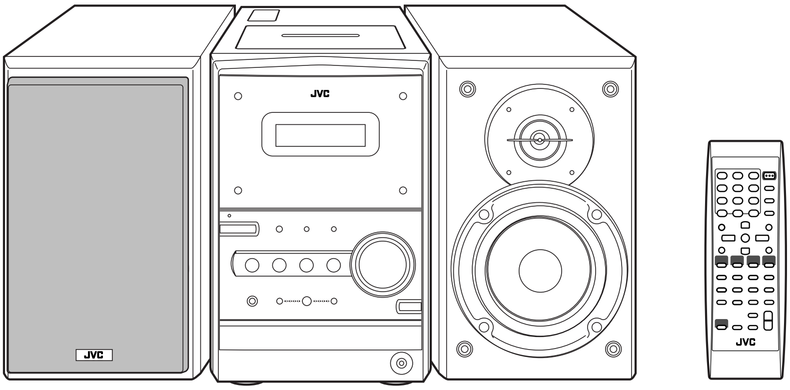
JVC

MICRO COMPONENT SYSTEM

微型组合音响

UX-P450 — 由 CA-UXP450 及 SP-UXP450 组成



使用说明书

GVT0129-011A
[UF]

警告，注意及其他须知事项

注意 — STANDBY/ON ⏻/I 开关！

无论 STANDBY/ON ⏻/I 开关在任何位置，电源线的电源还是没有被切断，若要将电源完全关闭，应把电源插头拔离插座 （所有的灯和讯息均熄灭）。

- 当主机正处于待机状态， STANDBY/ON 灯点亮呈红色。
- 当主机开启后，STANDBY/ON 灯点亮呈绿色。

电源开关可用遥控器控制。

注意

为了减少触电，火灾等危险：

1. 切勿擅自卸下螺丝钉，盖子或机壳。
2. 切勿让本机受雨淋或置潮湿环境中。

注意

- 切勿堵塞通风口或通风孔。
  （如果通风口或通风孔被报纸或布等堵塞，热量将无法散出。）
- 切勿在本设备上放置任何裸露的火源，如点燃的蜡烛。
- 处理废弃电池时，必须考虑环境问题，并严格遵守当地关于处理废弃电池的有关法律或规定。
- 切勿将本装置暴露于雨水所及，潮湿，滴水或溅起水花的地方，亦不要将任何装满液体的物件（如花瓶）放置在本装置上。

镭射产品的重要说明

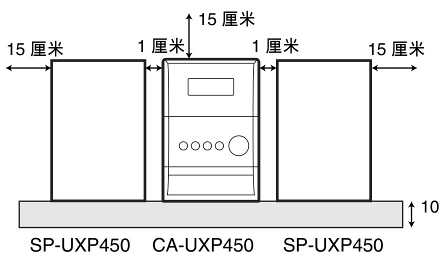
1. 一级镭射产品。
2. **注意**：切勿打开顶盖板。本机内部没有用户可自行维修的部件；所有维修工作应由有资格的人员完成。
3. **注意**：当内部锁定装置失效或者损坏后，打开盖板可能会产生可见或不可见的镭射辐射。应避免受到镭射光束的直接照射。
4. 标签的复制标示：注意标签位于机内。

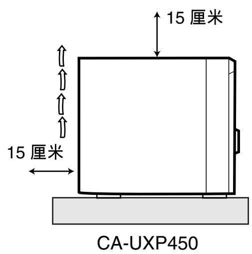
CAUTION : Visible and invisible laser radiation when open and interlock failed or defeated. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. (e)	**ADVARSEL :** Synlig og usynlig laserstråling når maskinen er åben eller interlocken fejler. Undgå direkte eksponering til stråling. (d)	**VARNING :** Synlig och osynlig laserstrålning när den öppnas och spärren är urkopplad. Betrakta ej strålen. (s)	**VARO :** Avattaessa ja suojalukitus ohitettuna tai viallisena olet alttiina näkyvälle ja näkymättömälle lasersäteilylle. Vältä säteen kohdistumista suoraan itseesi. (f)

注意： 正确通风

为避免发生触电和火灾的危险，及防止本机受损，请将本机如下放置：

1. 前面：没有障碍物及地方开阔。
2. 侧面 / 上面 / 背面：在图中所示范围中，不应放置任何障碍物。
3. 底面：放置在水平面上。放置在一个高 10 厘米或以上的台上，以保证足够的通风道。





目录

前言

使用前注意事项

安装

- 将本机安放在平坦，干爽且温度不过于炎热或寒冷的地方一介于 5°C 和 35°C 之间。
- 将本机安放在通风良好之处，以防内热积聚在机内。

> STOP! **切勿**将本机安装在靠近热源，受到阳光直射，灰尘多或有震动的地方。

- 使本机与电视机之间保留足够的距离。
- 使扬声器远离电视机，以防对电视机造成干扰。

电源

- 在将本机自墙壁插座拔出时，请务必拔插头，而不要拔交流电源线。

> STOP! **切勿**用湿手握持交流电源线。

水蒸汽结露

在下列情况下，本机内部的镜头上可能会凝结水蒸汽:
- 打开房间内的取暖设备后
- 在潮湿的房间内
- 将本机直接从一寒冷处移动到温暖处

如果出现结露，本机可能发生故障。遇此情况，可将本机启动数小时，待结露蒸发掉后拔出交流电源线，然后再重新插回。

其他

- 如果发现有金属物体或液体落入机内，请在进行任何处置之前首先拔掉交流电源线，并同经销商联系。

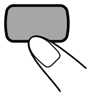
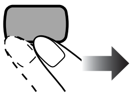
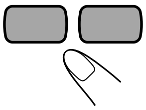
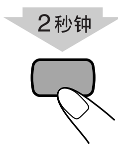
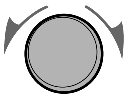
> STOP! **切勿**拆卸本机，因为机内没有用户能够自行修理的部件。

- 如果长时间内不打算操作本机，请将交流电源线从墙壁插座中拔出。

无论发生任何问题，请拔掉交流电源线并同经销商联系。

本手册的阅读方法

为了尽量使本手册简明易懂，便于查阅，我们采用下述方法进行说明:
- 按键和控制旋钮的操作方法按下表所示进行说明。
- **一些相关性提示和注释统一归纳在后面的 "附加信息"和 "故障排除"章节里，而未在操作说明章节内给出。**想要进一步了解这些功能，或者在使用这些功能的过程中有疑难时， 请到这些章节中去寻求答案。

	指示您**短促地**按下按键。
	指示您**短促并反复地**按下按键，直到所需的项目被选取。
	指示您按其中一个按键。
	指示您在指定的时间内**按住**按键不要松开。 • 箭头里的数字表示需要按住多长时间（本例为 2 秒钟）。 • 如果箭头里不带数字，表示在整个操作过程中或者达到目的之前需要一直按住按键。
	指示您按指定方向旋转控制旋钮。

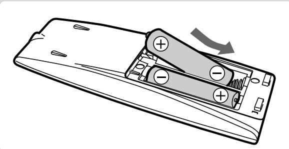
	指示您仅能使用遥控器进行此项操作。
	指示您仅能使用主机上的按键和控制旋钮进行此项操作。

准备开始

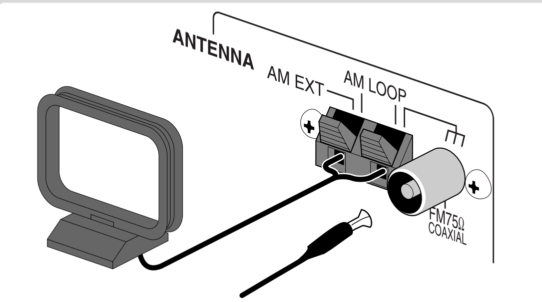
步骤 *1*：打开包装箱核对部件。



步骤 *2*：准备遥控器。



步骤 *3*：安装组件，如 AM/FM 天线，扬声器等（参阅第 4 至 6 页）。



最后插上交流电源线。

现在您可以操作本机了。

步骤 *1*：打开包装箱

打开包装后，首先确认下列物件是否齐备。括号内的数字代表各附件的数量。

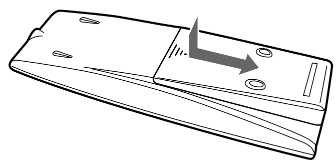
- FM 天线 (1)
- AM 环形天线 (1)
- 复合视频导线 (1)
- 遥控器 (1)
- 电池 (2)

如果发现任何物件有遗漏，请速与经销商联络。

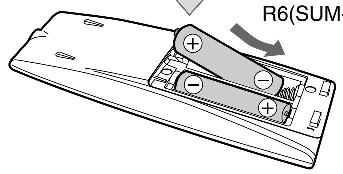
步骤 *2*：准备遥控器

正确对准电极（+ 极和 – 极），将电池装入到遥控器内。

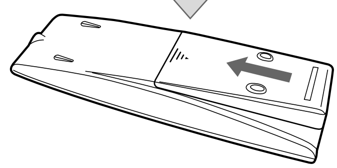
1



2



3





- **切勿**将新旧电池混在一起使用。
- **切勿**将不同型号的电池混在一起使用。
- **切勿**将电池暴露在高温或火焰处。
- 长时间不打算使用遥控器时，**切勿**将电池留置在电池舱内。否则电池漏液会损坏遥控器。

步骤 3：安装

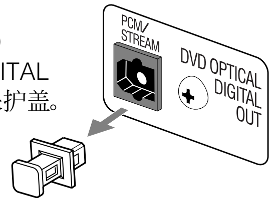
想要获得更加详细的信息，参阅第 6 页。

下面的输入 / 输出端子图示为代表性举例。
当您连接其他组件时，同时请参见这些组件的使用手册，因为实际印刷在后面板上的端子名称可能会不一样。

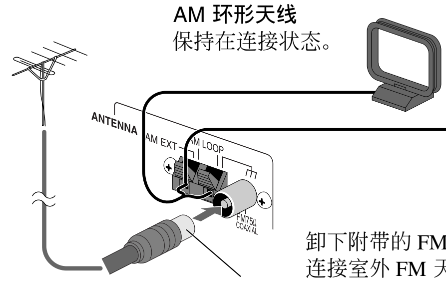
在进行连接之前请先关闭所有组件的电源。

连接光纤数码导线之前

请先卸下 DVD OPTICAL DIGITAL OUT 端子的保护盖。



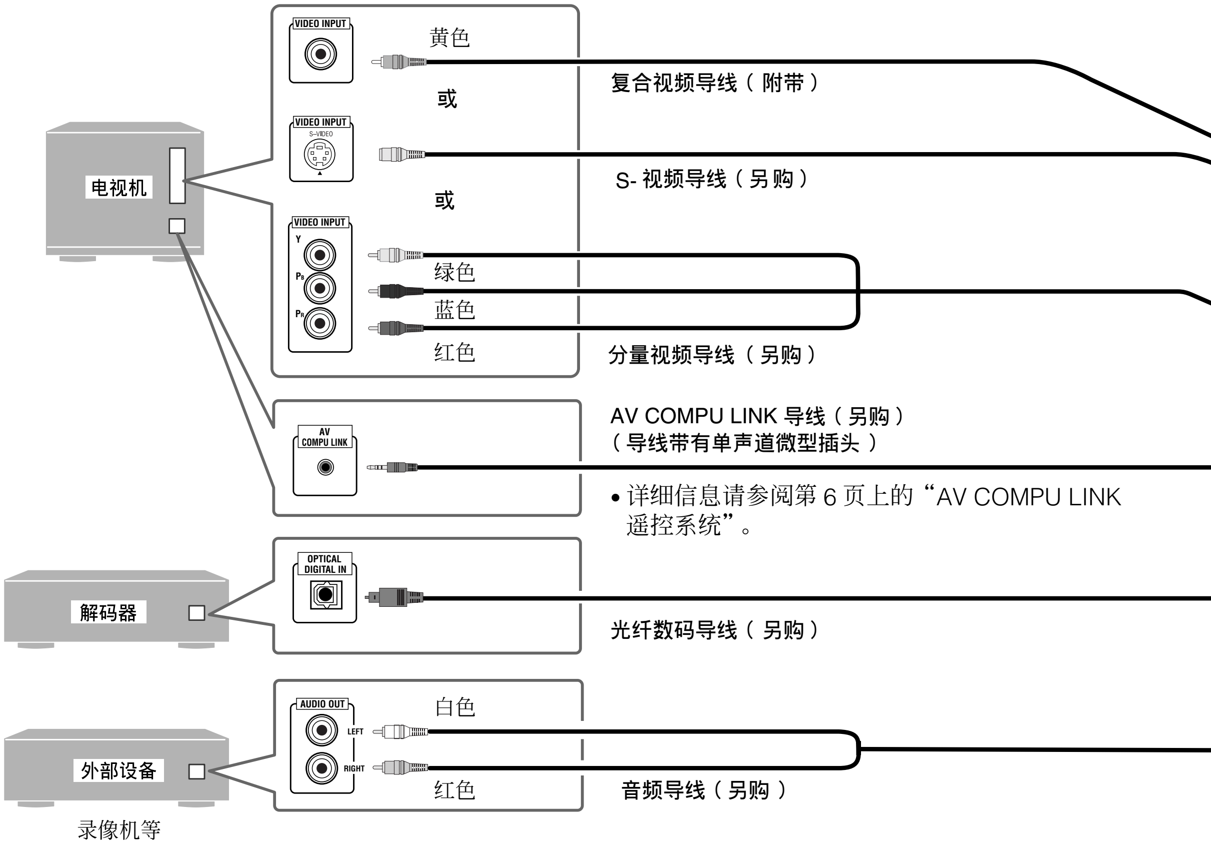
如何获得更好的 FM/AM 接收效果



塑料皮绝缘线（另购）

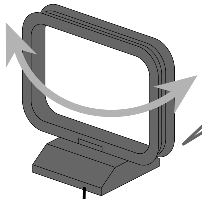
水平方向伸展。

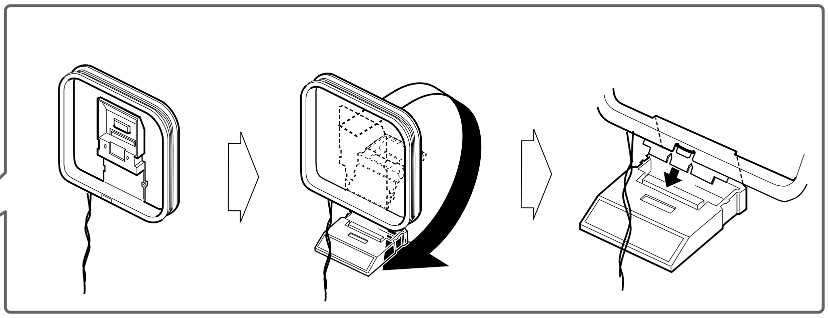
卸下附带的 FM 天线，用带有同轴型连接器的 75 Ω 导线连接室外 FM 天线。

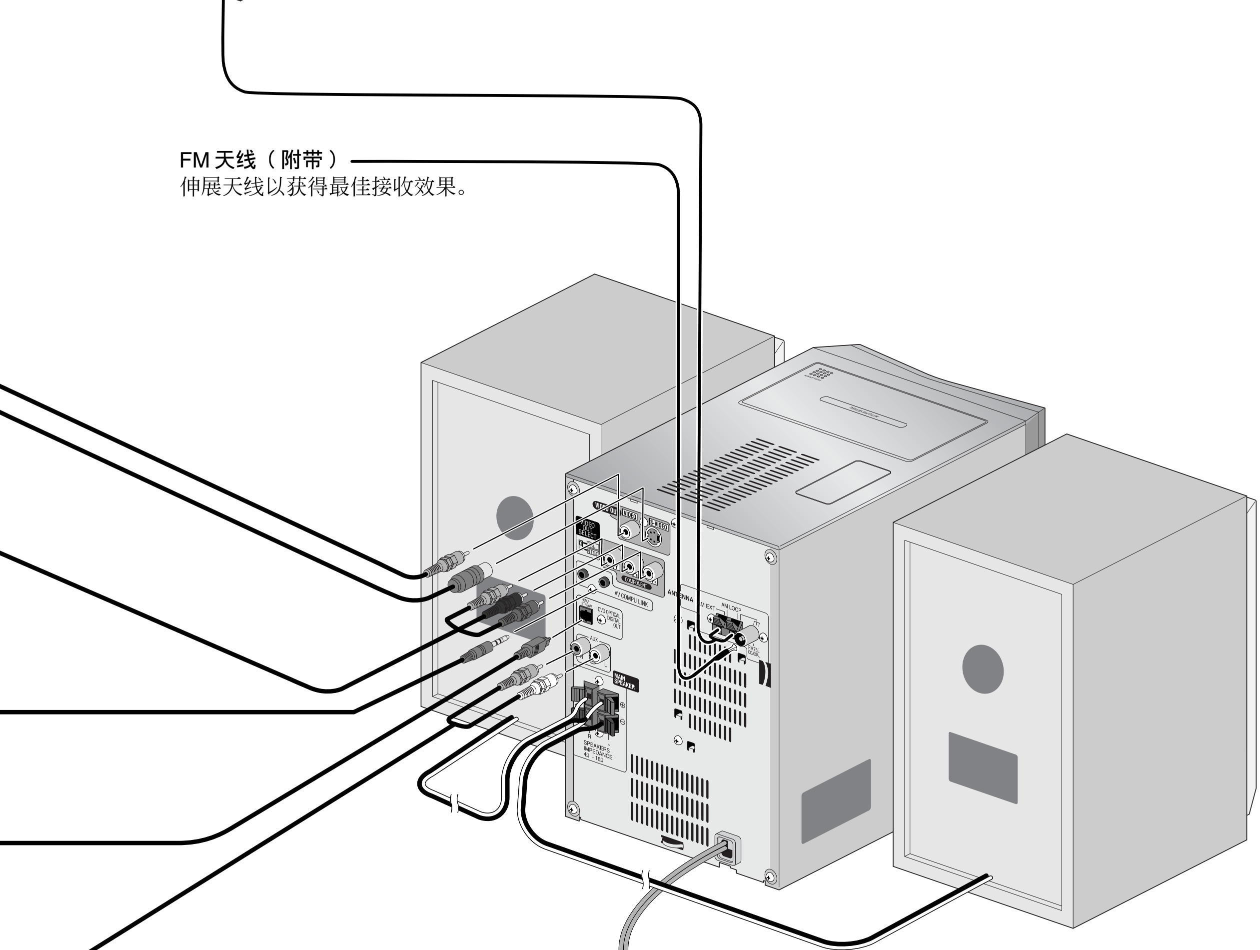


• 详细信息请参阅第 6 页上的“AV COMPU LINK 遥控系统”。

AM 环形天线（附带）
转动天线，直到获得最佳接收效果。



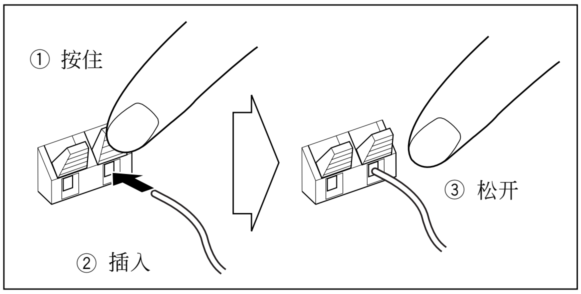




FM 天线（附带）
伸展天线以获得最佳接收效果。

接至墙壁插座
只有在完成了所有的连接工作并且设定了后面板上的电压选择器之后才可以插上交流电源线。

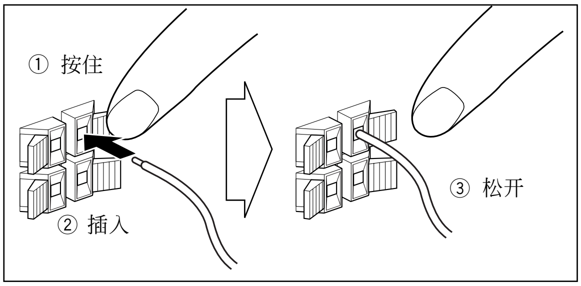
如何连接 AM 环形天线



- 如果 AM 环形天线的电线或扬声器导线包有塑料皮，需要将塑料皮拧掉以露出天线电线的尖端裸线。
- 确保天线的导体不要与任何其他端子，接通中的导线以及电源线相碰触。并且使天线远离本机的金属部件，接通中的导线以及交流电源线。否则会导致接收效果不良。

如何连接扬声器导线

将右置扬声器连接至 RIGHT 端子，将左置扬声器连接至 LEFT 端子。



- 在连接扬声器导线时，请对准扬声器端子的电极：红色导线连接到 (+) 极，黑色导线连接到 (–) 极。

STOP!
- **切勿**在每个端子上连接一只以上的扬声器。
- **切勿**让扬声器导线的导体碰触到本机的金属部件。

重要事项
扬声器已经经过磁性屏蔽处理以防止造成电视机颜色失真。但如果安装不当，有可能会引起颜色失真。因此在安装扬声器时请注意下列事项。
- 欲安装在电视机附近时，在安装扬声器之前请先关闭电视机的主电源开关，或者将电视机的电源线拔下。在重新打开电视机主电源开关之前至少要经过 30 分钟。

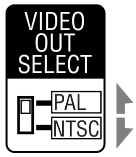
尽管经过上述处理某些电视机可能仍然会受到影响。此种情况下，须将扬声器安装在远离电视机的地方。

AV COMPU LINK 遥控系统

本系统便于操作 JVC 牌电视机；只要开始播放碟片，电视机便会自动启动并将输入模式切换到适当的位置，这样您可以在电视机上观看播出的图像。
- 想要使用 AV COMPU LINK 时，除了使用本机后面板上的 COMPONENT 插孔，S-VIDEO 插孔或 VIDEO（复合视频）插孔进行视频输入 / 输出连接之外，还必须使用带有单声道微型插头的导线（另购）来连接本机与电视机。

设定视频输出选择器

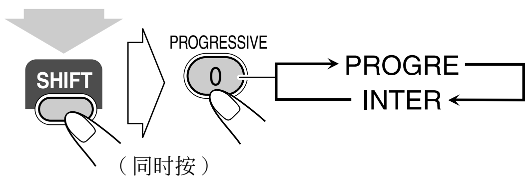
您可以选择视频输出，使其与电视机的彩色制式相一致。

	NTSC: 对应 NTSC 制式的电视机。 PAL: 对应 PAL 制式的电视机。 • 使用多制式彩色电视机时，设定在哪个位置都可以。

切换扫描模式

Remote ONLY

本机支持逐行扫描模式。
如果您在 COMPONENT 插孔连接了一台逐行扫描制式的电视机，通过选择 "PROGRE" 便可以从内设的 DVD 视盘机欣赏到高画质的图像。



PROGRE	逐行扫描模式。对应逐行扫描制式的电视机。
INTER	隔行扫描模式。对应传统电视机。

操作本机之前

可以播放的碟片类型

本机可以播放下列碟片：

碟片类型	标记（图标）	视频格式	区域代码 *
DVD 视频	DVD VIDEO　DVD VIDEO	NTSC 或 PAL	6 或 ALL
DVD 音频	DVD AUDIO　DVD AUDIO/VIDEO		
视频 CD (VCD)	COMPACT disc DIGITAL VIDEO　Video CD		——
超级视频 CD (SVCD)	COMPACT disc SUPER VIDEO　VIDEO CD		——
音频 CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	——	——
CD-R	本机可以播放以音频 CD，视频 CD，SVCD，MP3，WMA 和 JPEG 格式录制的 CD-R 或 CD-RW。		
CD-RW			
DVD-R	本机可以播放以视频格式录制的 DVD-R 或 DVD-RW。		
DVD-RW			

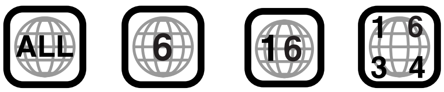
除上述碟片之外，本机还可以播放录制在文字 CD，CD-G（图表 CD）和特版 CD 里的音频数据。

- 不能播放下列碟片：
  DVD-ROM，DVD-RAM，DVD+R，DVD+RW，CD-I (CD-I 就绪)，CD-ROM，图片 CD 等。
  播放这些碟片会产生噪音并损坏扬声器。
- 本手册在说明 MP3/WMA/JPEG 的操作时，“文件”和“曲目”被互换使用。

* **区域代码须知**

DVD 视盘机和 DVD 均有其自己的区域代码。本机只能播放区域代码中含有数字“6”，并以 NTSC 或 PAL 彩色制式录制的 DVD。

例：



如果装载的 DVD 之区域代码不正确，“RGN ERR（区域代码错误）”字样会在显示屏上出现，且播放不会开始。

DVD 视频 — 数码音频格式

本机可以播放下列数码音频格式。

- **线性 PCM**：是非压缩式数码音频格式，该格式与 CD 和大多数演播室主盘所用的格式相同。
- **杜比数码**：是由杜比实验室公司开发的一种压缩式数码音频格式，该格式可以通过多声道编码方法来建立逼真的环绕声。
- **DTS（数码影院系统）**：是由数码影院系统公司开发的一种压缩式数码音频格式，该格式可以像杜比数码一样再生多声道软件。但因为其压缩率较杜比数码低，因此可提供更宽的动态范围和更好的分离效果。

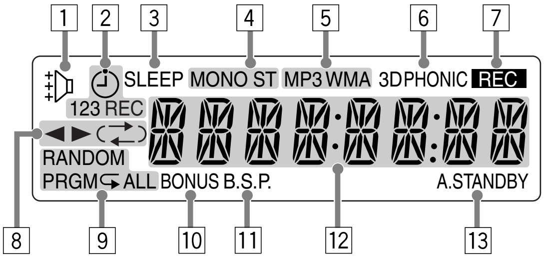
在播放多声道格式编码的 DVD 时，本机适当地将这些多声道信号转换成 2 声道信号，并从扬声器发出经下行混合后的声音。

- **想要从这些多声道格式编码的 DVD 欣赏强劲音响时，**须在本机后面板的数码输出端子上连接一个适配型解码器或带有适配型内设解码装置的功率放大器。

各位顾客请注意，并非所有的高清晰度电视机均与本产品完全兼容，并且可能引起图像失真。如果 525 或 625 逐行扫描图像出现问题，建议用户将接线方式切换成“标准清晰度”输出。如果电视机与 525p 和 625p 扫描制式的 DVD 视盘机之间出现兼容性问题，请向敝公司的顾客服务中心咨询。

显示屏指示灯

在操作本机的过程中，显示屏上会出现许多指导性信息显示。
在操作本机之前，请首先弄清显示屏上的指示灯是在何时并如何点亮。



1 节奏 Ax 指示灯
- 当节奏 Ax 功能启动时点亮。

2 日常定时器指示灯
- ：在日常定时器处于待机或预设定状态时点亮。
- 1/2/3：在日常定时器（1，2 或 3）处于待机状态时点亮；处于设定或工作状态时闪烁。
- REC：在录音定时器处于待机状态时点亮；处于设定或工作时闪烁。

3 SLEEP 指示灯
- 在睡眠定时器处于启动状态时点亮。

4 FM 接收状态指示灯
- MONO：在接收单声道 FM 立体声电台时点亮。
- ST（立体声）：在收到具有足够信号强度的FM 立体声电台时点亮。

5 MP3/WMA 指示灯
- MP3：在检测到 MP3 曲目时点亮。
- WMA：在检测到 WMA 曲目时点亮。

6 3D PHONIC 指示灯
- 在 3D Phonic 模式启动时点亮。

7 REC 指示灯
- 在录音时点亮。

8 磁带操作指示灯
- ◄ ►（走带方向）：
  - 点亮时指示当前的走带方向。
  - 在播放和录音时慢速闪烁。
  - 在倒带时快速闪烁。
- （转向模式）：
  - ：磁带不停地连续播放。
  - ：磁带自动转向播放一次。
  - ：单面播到尽头后磁带播放停止。

9 碟片操作指示灯
- RANDOM：在随机播放模式启动时点亮。
- PRGM（程序）：在程序播放模式启动时点亮。
- （重复）/ALL：
  - ALL：在碟片重复播放模式启动时点亮。
  - ：在上述以外的任何重复播放模式启动时点亮。

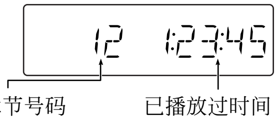
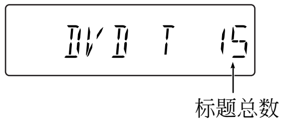
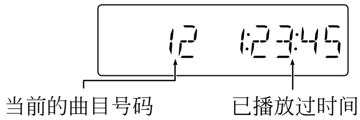
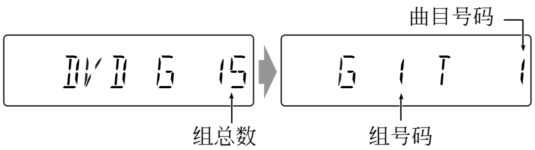
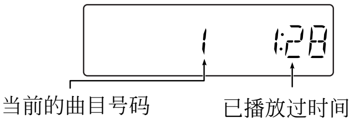
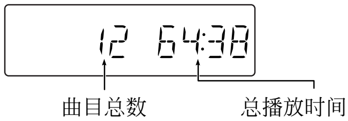
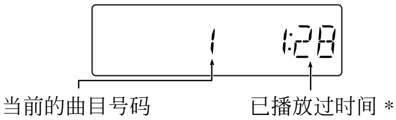
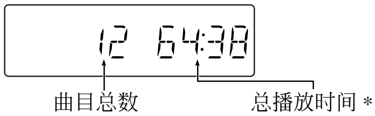
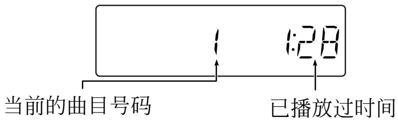
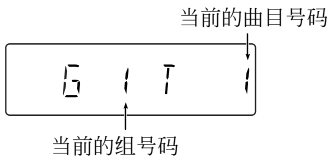
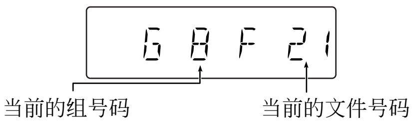
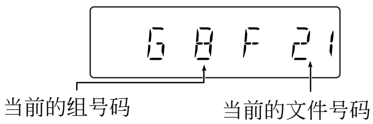
10 BONUS 指示灯
- 在检测出是含有赠送组的 DVD 音频时点亮。

11 B.S.P.（可浏览性静止图像）指示灯
- 在播放DVD 音频时当检测出可浏览性静止图像时点亮。

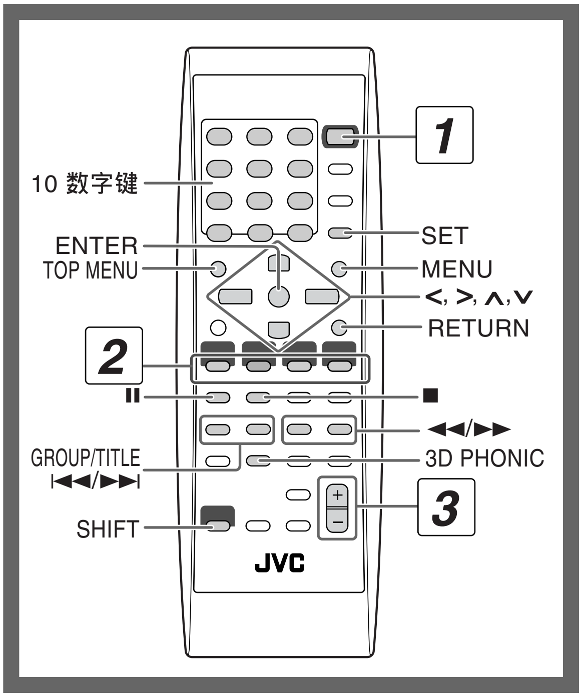
12 主屏幕
- 收听广播时：显示波段（或预设号码）和电台频率。
- 选择"AUX"时：显示"AUX"字样。
- 播放磁带时：显示"TAPE"字样。
- 播放碟片时：参阅第 9 页上的"操作碟片时主屏幕上的信息显示"。

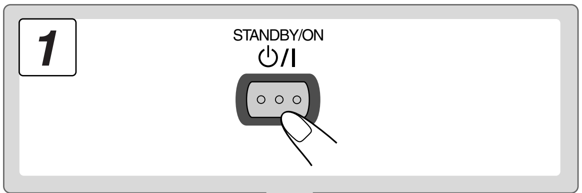
13 A（自动）.STANDBY 指示灯
- 在自动待机模式启动时点亮。
- 在自动待机模式启动状态下当碟片播放停止时闪烁。

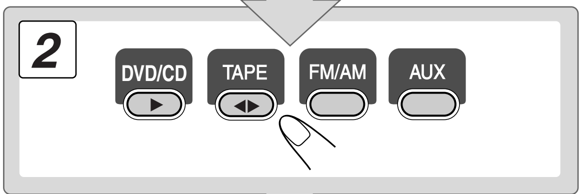
操作碟片时主屏幕上的信息显示

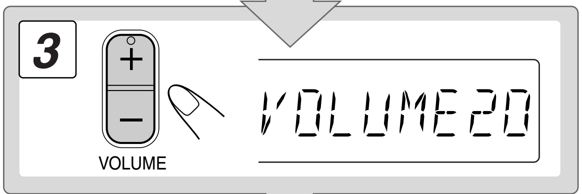
在播放碟片时：	在碟片播放停止时：
• DVD 视频：  • 按 DISPLAY 键可使当前的标题号码和章节号码显示数秒钟。	• DVD 视频： 
• DVD 音频：  • 按 DISPLAY 键可使当前的组号码和曲目号码显示数秒钟。	• DVD 音频： 
• 音频 CD：  	• 音频 CD： 
• SVCD/VCD：  * 在播放带 PBC 功能的碟片时 “PBC”字样出现。	• SVCD/VCD：  * 在停止 PBC 播放时切换成 “PBC”。
• MP3/WMA：  • 按 DISPLAY 键可使当前的组号码和曲目号码显示数秒钟。	• MP3/WMA： 
• JPEG：  	• JPEG： 

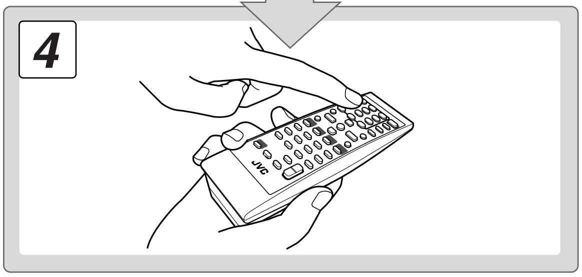
• 如果记忆播放功能设定在 “通”（参阅第 36 页），当您停止播放时，“RESUME”字样会出现。











本手册主要讲解如何使用遥控器进行操作；但如果主机上存在相同（或相似）名称和符号的按键和控制旋钮，也可以使用它们进行操作。

1 启动电源。

主机上的 STANDBY/ON 灯点亮呈绿色。

- 不用按 STANDBY/ON ⏻/I 键，只要在下一步骤中按某个播放源选择键，本机便会自动启动。

2 选择播放源。

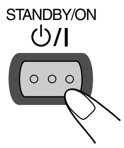
如果选择的播放源已经准备就绪可以播放，播放会自动开始。

- 如果按 AUX 键，开始播放的是外接组件上的播放源。

3 调整音量。

4 按照后面的说明来操作目标播放源。

如何关闭本机 （使本机进入待机状态）



主机上的 STANDBY/ON 灯点亮呈红色。

- 即使在待机状态下也总会有少许电量一直在消耗。

如何进行个人专听

可将一对头戴耳机连接到主机的 PHONES 插孔上。扬声器便不再发出声音。但在连接或戴上头戴耳机之前，请务必将音量调低。

- 卸下头戴耳机时，扬声器便又开始启动。



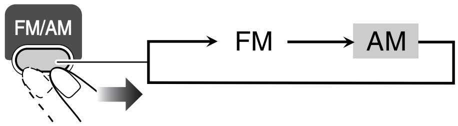
切勿在将音量设定在极高水平时关闭本机（使本机进入待机状态）；否则，当您启动本机或开始播放时，突然发出的高声可能损伤您的听力，扬声器和／或头戴耳机。

收听广播

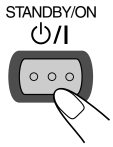
如何设定 AM 调谐器的空间间隔 Main Unit ONLY

在操作调谐器之前，需要选择用于您所处地域的适当的 AM 空间间隔。

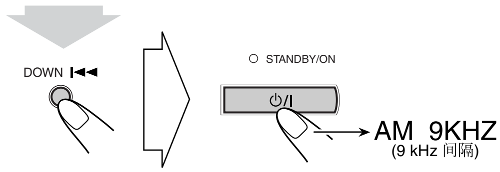
1 选择 AM 波段。



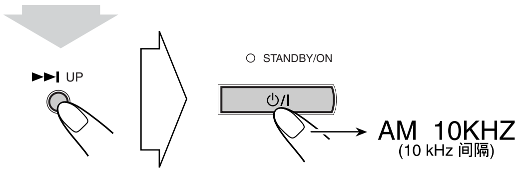
2 关闭电源。



3 对应您所处的地域选择适当的 AM 空间间隔。
- 仅能使用前面板上的按键和控制旋钮。

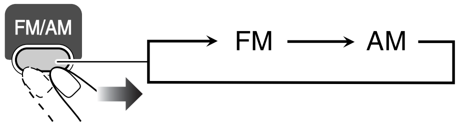


按住此键的同时 . . .



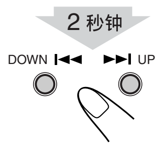
按住此键的同时 . . .

如何选择波段 (FM 或 AM)



如何调收电台

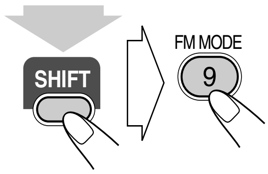
当选择 FM 或 AM 时 . . .

遥控器:	主机:
	

频率开始在显示屏上不停地变换。
当收到某个具有足够信号强度的电台（频率）后，频率停止变换。
- 当您反复地按下按键时，频率逐步慢慢地变换。

想要停止手动搜台时，按其中任何一个键。

如果收到的 FM 电台接收不良 Remote ONLY



（同时按）

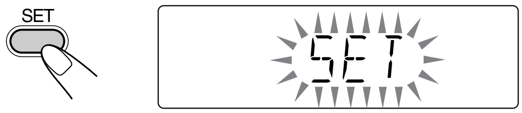
MONO 指示灯会在显示屏上点亮。尽管立体声效果丢失，但接受效果得到改善—单声道接收模式。
想要恢复立体声效果时，再按一次该键（MONO 指示灯熄灭）。

如何预设电台 Remote ONLY

您可以预设 30 个 FM 电台和 15 个 AM 电台。

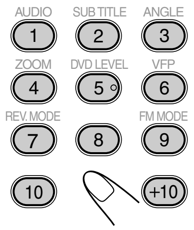
1 调收想要预设的电台。
- 如果选择了单声道接收模式，还可以为 FM 预设电台存储单声道接收模式。

2 启动预设号码输入模式。



- 当显示屏上的信息仍在闪烁的过程中完成下一步操作。

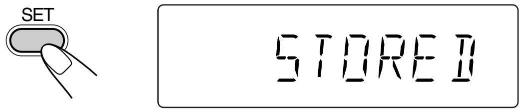
3 为您想要储存的电台选择一个预设号码。



例：
想要选择预设号码 5，按 5。
想要选择预设号码 15，按 +10，然后按 5。
想要选择预设号码 30，按 +10，+10，然后按 10。

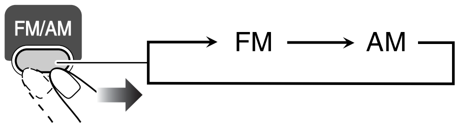
• 也可以使用 ►► 或 ◄◄ 键。

4 储存该电台。

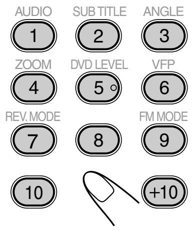


如何调收预设的电台

1 选择波段（FM 或 AM）。



2 为您想要储存的电台选择一个预设号码。



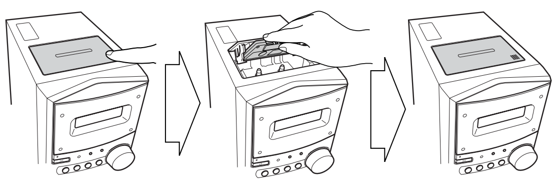
• 也可以使用 ►► 或 ◄◄ 键。

播放磁带

如何插入磁带

可以播放的磁带类型有 I，II 和 IV。

推　插入　关闭

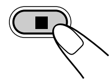


让露出带条的一面朝外

想要开始播放时：

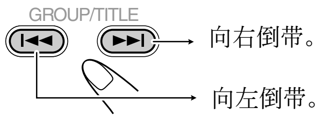


想要停止播放时：

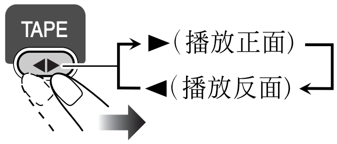


想要倒带时：

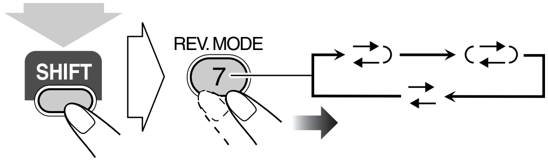
在播放前或播放后 . . .



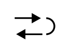
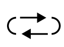
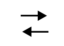
如何变更走带方向



如何自动转向播放磁带



（同时按）

	磁带从正面一直播到反面。当反面播完后，播放自动停止。
	磁带自动转向，来回反复播放，直到您令播放停止。
	磁带不会转向播放。当前的一面播完后便自动停止播放。

播放碟片

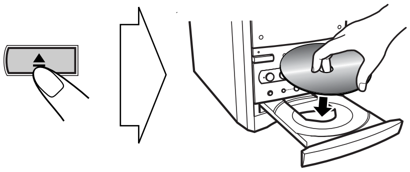
重要事项： 在播放碟片之前，确保进行下列操作 . . .
- 打开电视机，在电视机上选择适当的输入模式，以便在电视屏幕上观看图像或屏幕显示。
- 播放碟片时，您可以根据个人爱好来变更初始设定。参阅第 33 页上的 “设置菜单的操作”。

在按下按键时如果 “⃠ ” 标记在电视屏幕上出现，表示碟片不接受您试图进行的操作，或者碟片上没录该项操作所需的数据。

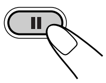
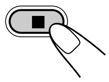
在操作碟片之前，首先了解碟片是如何录制的。
- DVD 视频由 **“标题”** 构成，标题内含有 **“章节”**，DVD 音频 /MP3/WMA/JPEG 由 **“组”** 构成，组内含有 **“曲目”**，而 CD/SVCD/VCD 只由 **“曲目”** 构成。
- **关于 JPEG 播放，参阅第 27 页上的“在 CONTROL 画面上进行操作”。**

如何插入碟片

在播放另一播放源的过程中可以插入碟片。



想要关闭碟片托盘时， 再按一次 ▲ 键。
- 如果按 DVD/CD ► 键，碟片托盘会自动关闭并开始播放（取决于碟片的内部编排方式）。

想要开始播放时：	想要暂停播放时：	想要停止播放时：
	想要解除暂停时，按 DVD/CD ► 键。	

- **在播放 DVD/SVCD/VCD 时：** 本机可以记忆播放的停止点，当下次按 DVD/CD ► 键再开始播放时（即使在待机状态下），播放会接着上次的停止点起开始进行一记忆播放。（停止播放时 “RESUME”字样在显示屏上出现。）
  在记忆播放功能启动状态下想要令播放完全停止时， 按两次 ■ 键。（想要取消记忆播放时，参阅第 36 页上的 “记忆播放”。）
- 当操作本机时，屏幕指南图标（参阅下表）会在电视屏幕上出现。
  想要关闭屏幕指南图标时，参阅第 36 页上的 “屏幕指南”。

屏幕指南图标

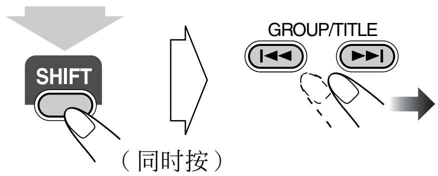
- 在 DVD 视频播放的过程中，下列图标可能在电视屏幕上出现：

🎥	在含有多角度画面影像的播放开始处出现。
◎	在含有多音频画面影像的播放开始处出现。
▭	在含有多字幕语言画面影像的播放开始处出现。

- 下列图标还会在电视屏幕上出现，以指示当前的操作内容。
  ▶，❚❚，▶▶，◀◀，❚▶，◀❚

如何选择标题 / 组

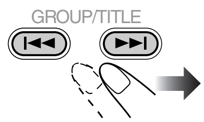
在播放中 . . .



- 如果播放的是 MP3/WMA 碟片，组名会显示。

如何选择章节 / 曲目

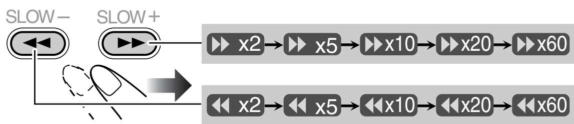
在播放中 . . .



- 首次按 I◄◄ 键，您可以返回到当前播放的章节 / 曲目的开始处。

如何搜索特定部位

在播放 MP3/WMA 以外的碟片时 . . .



- 在 DVD 视频/SVCD/VCD 上进行搜索的过程中不发出声音。

想要返回到标准播放时， 按 DVD/CD ► 键。

如何直接选择项目

您可以直接选择标题 / 章节 / 曲目并开始播放。

• 对应 DVD 视频，在**开始播放之前**可以选择**标题**，而在**开始播放之后**可以选择**章节**。

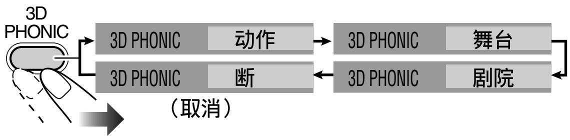


例：

想要选择号码 5，按 5。
想要选择号码 15，按 +10，然后按 5。
想要选择号码 30，按 +10，+10，然后按 10。

如何使用 3D Phonic 模式

在播放中 . . .



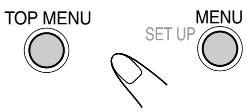
• 被选模式仅能在电视屏幕上显示。

动作	适用于动作片和体育节目。
舞台	建立自然和温和的声音。使您在欣赏电影时能够心情放松。
剧院	烘托出一种在大剧院内欣赏到的声音效果。

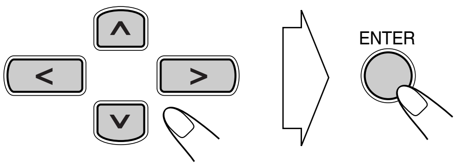
如何使用碟片菜单进行播放

■ **对应 DVD 视频 /DVD 音频：**

1 显示碟片菜单。



2 在碟片菜单上选择项目。

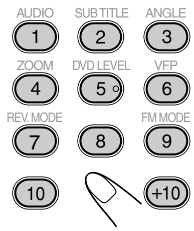


• 有些碟片还可以通过使用 10 数字键输入数字的方法来选择项目。

■ **对应带有 PBC 功能的 SVCD/VCD：**

在播放带有 PBC 功能的碟片时，“PBC”字样会在显示屏上出现。

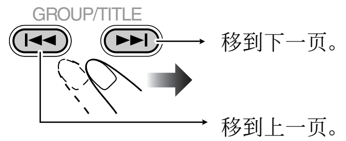
当碟片菜单在电视机上出现时，在菜单上选择一个项目。被选项目便会开始播放。



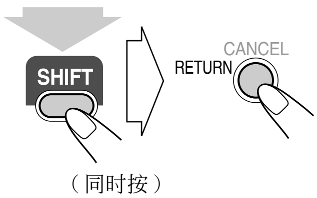
例：

想要选择号码 5，按 5。
想要选择号码 15，按 +10，然后按 5。
想要选择号码 30，按 +10，+10，然后按 10。

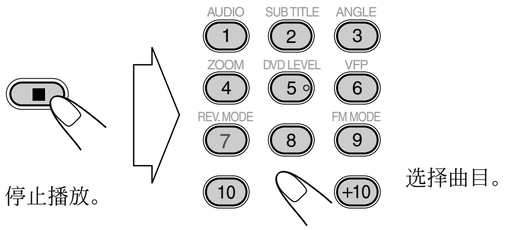
想要移到当前菜单的下一页或上一页时：



想要返回到原先的菜单时：



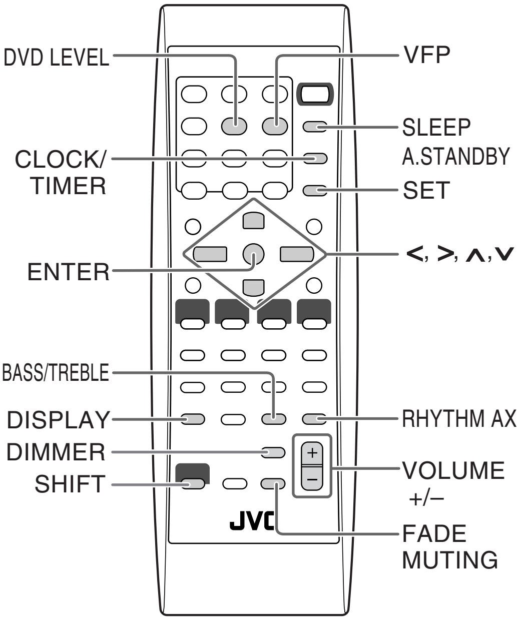
想要取消 PBC 功能时



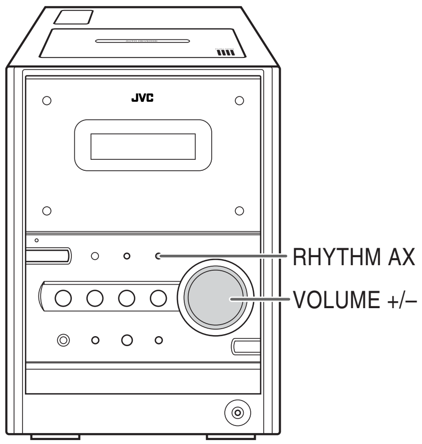
被选曲目开始播放。

想要重新启动 PBC 功能时，先按 ■ 键（记忆播放功能设定在“通”时须按两次），然后按 DVD/CD ► 键。

遥控器

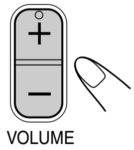
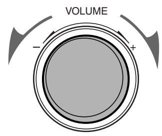


主机



调整音量

您可以在水平 0 （VOL MIN）至水平 40 （VOL MAX）的范围内调整音量水平。

遥控器：	主机：
	

如何暂时降低音量 Remote ONLY

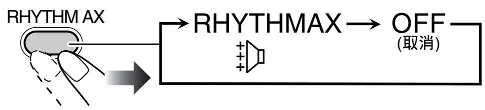


想要恢复原来的音量时，再按一次该键，或者调整音量水平。

调整声音

如何突出节奏感 —RHYTHM AX

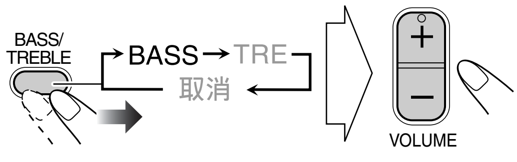
此功能可以突出强调低音节拍，也用于切换重低音水平。



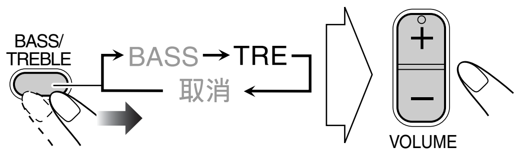
如何调整音调

您可以在 –5 至 +5 的范围内调整低音和高音水平。

调整低音时

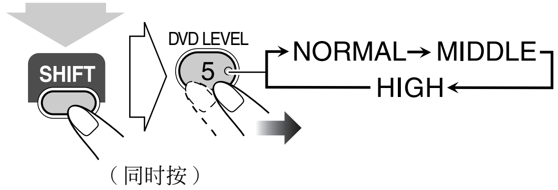


调整高音时



预设 DVD 录制信号自动电平增益

有时录制 DVD 信号时所用的音频电平会比其他碟片和播放源低。因此您可以设定当前装载的 DVD 信号的音频增益电平，这样便不用在每次更换播放源时都要去调整音量。

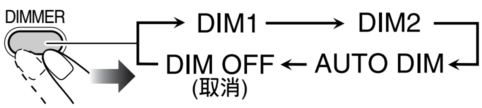


NORMAL	初始录音电平。
MIDDLE	输出电平增益（低于 “HIGH”）。
HIGH	输出电平增益（高于 “MIDDLE”）。

- 当前的 DVD 一旦退出，此设定便被取消，并且自动设定成 “NORMAL”。

改变显示屏亮度

您可以降低显示窗的亮度。



DIM1	降低显示屏的亮度。
DIM2	关闭显示屏的照明。
AUTO DIM	在碟片播放开始时关闭显示屏的照明。* • 当播放停止时显示屏的照明点亮。

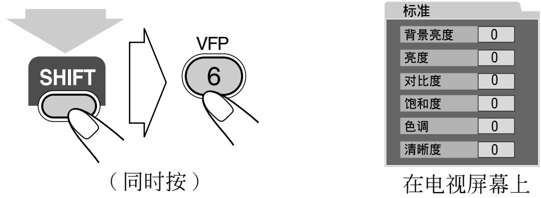
* 在播放 CD/MP3/WMA 时 “AUTO DIM”不生效。

切换图像色调

当播出的图像在电视机上出现时，您可以选择预设的图像色调，或者对其进行调整并储存成个人喜爱的色调。

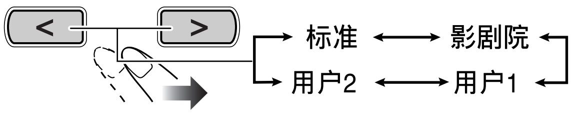
如何选择预设的图像色调

1 在播放中显示 VFP 设定画面。



在电视屏幕上

2 选择预设的图像色调。



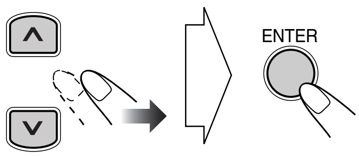
标准	标准情况下选此项。
影剧院	适用于电影播放源。
用户 1/ 用户 2	您可以调整参数并储存设定内容（参阅下述）。

想要关闭画面时， 按住 SHIFT 键的同时再次按 VFP 键。

如何调整图像色调

1 选择 “用户 1” 或 “用户 2”。
- 操作上述的步骤 ***1*** 和 ***2***。

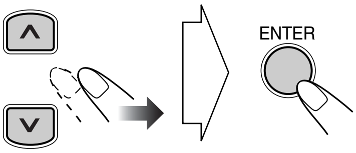
2 选择想要调整的参数。



背景亮度	自然色过亮或过暗时调整此项（–3 至 +3）。
亮度	整体的图像过亮或过暗时调整此项（–8 至 +8）。
对比度	远近位置不自然时调整此项（–7 至 +7）。
饱和度	图像发白或发黑时调整此项（–7 至 +7）。

色调	肌肤色不自然时调整此项 （–7 至 +7）。
清晰度	图像模糊不清时调整此项 （–8 至 +8）。

3 **调整参数。**



4 **重复步骤 2 至 3 调整其他参数。**

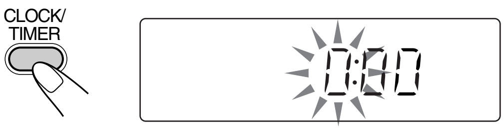
想要关闭画面时，按住 SHIFT 键的同时再次按 VFP 键。

设定时钟 Remote ONLY

如果不设定内设的时钟，便无法使用日常定时器，录音定时器（参阅第 31 页）和睡眠定时器。

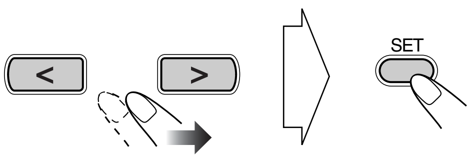
• 在操作过程中想要修正误输入时，按 CANCEL 或 CLOCK/TIMER 键。可以返回到上一步骤。

1 **启动时钟设定模式。**

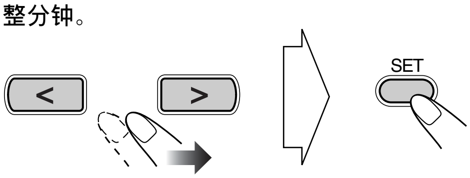


• 如果您以前已经调整过时钟，须反复按此键，直到时钟设定模式被选取。

2 **调整小时。**

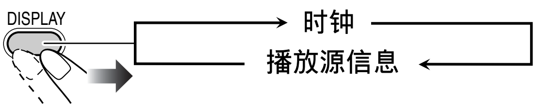


3 **调整分钟。**



此时内设的时钟开始计时。

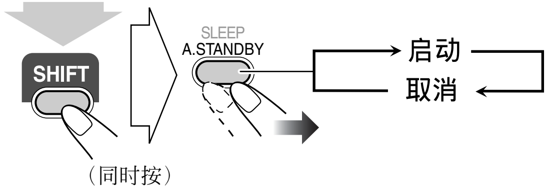
在播放中途如何确认当前的时刻



• 在播放 DVD 和 MP3/WMA 时，您不能确认当前的时刻（参阅第 9 页）。

自动关闭电源 Remote ONLY

如何在播放结束后关闭主机 — 自动待机



自动待机功能启动时，A.STANDBY 指示灯在显示屏上点亮。

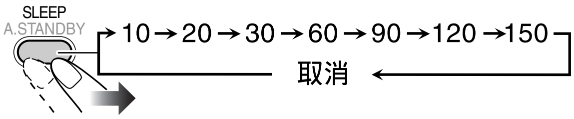
当碟片播放停止时，A.STANDBY 指示灯开始闪烁。

在指示灯闪烁的过程中如果长达约 3 分钟未进行任何操作，本机会自动关机（进入待机状态）。

• 在收听广播（FM/AM）和外接组件（AUX）时，自动待机功能不生效。

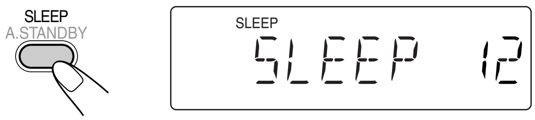
如何在一段时间之后关闭主机 — 睡眠定时器

1 **指定时间（用分钟）。**



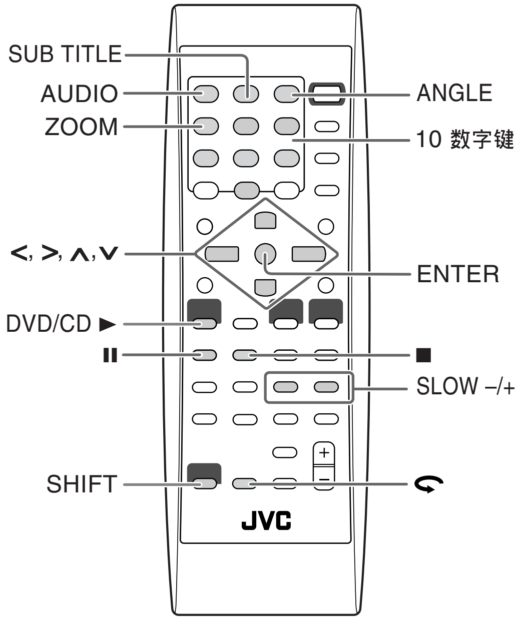
2 **一直等到设定的时间消失。**

如何确认关机之前的剩余时间



• 如果反复按该键，可以变更关机时间。

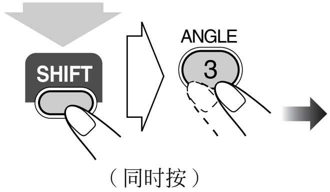
遥控器



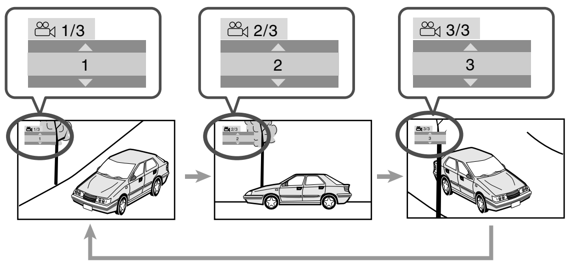
选择观赏角度

在播放含有多制式观赏角度的章节（DVD 视频里的章节）时，您可以从不同的角度来观赏同一个画面。
- 您也可以使用屏幕条形窗来选择多制式观赏角度（参阅第 24 页）。

在播放中 . . .



例：

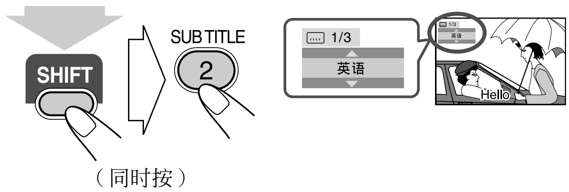


选择字幕语言

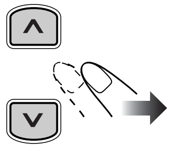
对应 DVD 视频：在播放含有多种语言字幕的章节（DVD 视频里的章节）时，您可以选择想让其在电视屏幕上显示的字幕语言。
对应 SVCD：尽管碟片上未录制字幕语言，在播放的过程中您也可以进行选择。
- 您也可以使用屏幕条形窗来选择字幕语言（参阅第 24 页）。

在播放 DVD 视频的过程中 . . .

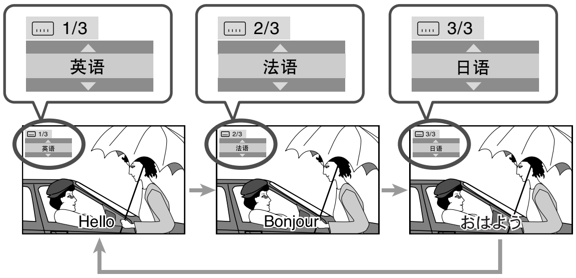
1 显示字幕选择窗。



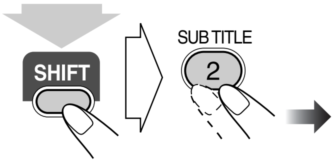
2 选择字幕语言。



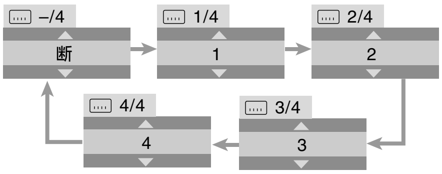
例：



在播放 SVCD 视频的过程中 . . .

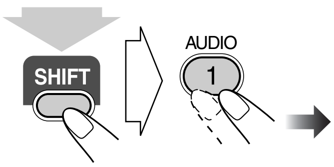


（同时按）



选择音频曲目

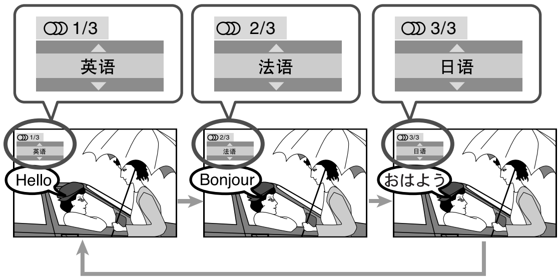
对应 DVD 视频：在播放含有声音语言的章节时，可以选择想要聆听的语言。
对应 DVD 音频：在播放含有音频的曲目时，可以选择想要聆听的音频曲目。
对应卡拉 OK SVCD/VCD：在播放曲目时，可以选择想要播放的音频曲目。
- 您也可以使用屏幕条形窗来选择音频曲目（参阅第 24 页）。



（同时按）

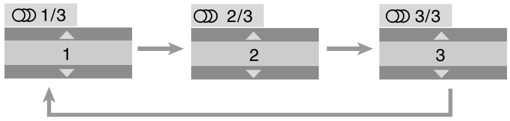
在播放 DVD 视频的过程中 . . .

例：

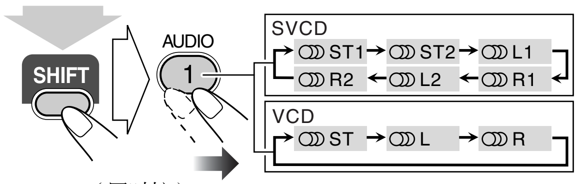


在播放 DVD 音频的过程中 . . .

例：



在播放卡拉 OK SVCD 或 VCD 的过程中 . . .



（同时按）

ST1/ST2 **ST**	想要聆听标准立体声（2 声道）播放时选此项。
L1/L2/L	想要聆听左声道时选此项。
R1/R2/R	想要聆听右声道时选此项。

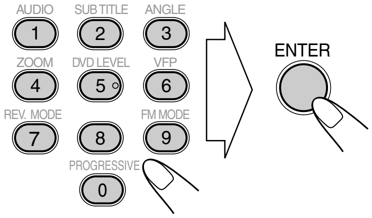
- SVCD可以有4个声道。卡拉OK SVCD通常使用这4个声道去复录 2 声道的被录体（ST1/ST2）。

播放赠送组

某些 DVD 音频上含有一个被称为“赠送组”的特殊组，组的内容不对众公开。
- 想要播放赠送组时，必须为其输入指定的 “开组码”（一种密码）。获得开组码的方法根据碟片而不同。

1 选择赠送组。
- 赠送组一般情况下录在最后（比如当碟片上包括赠送组在内共录有 4 个组时，“组 4”便是赠送组）。
- 关于如何选择组，参阅第 13 页上的 “如何选择标题 / 组”。

2 输入开组码。

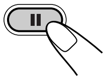


3 根据屏幕上出现的交替性指示进行操作。

想要取消开组码输入模式时，按 ■ 键。

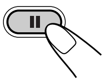
特殊效果播放

静止图像播放

想要开始静止图像播放时：	想要恢复标准播放时：
在播放中 . . . 	

逐帧播放

1 在播放中 . . .



静止图像播放开始。

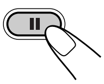
2 逐帧向前播放静止图像。



想要恢复标准播放时，按 DVD/CD ► 键。

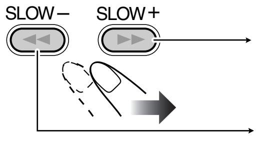
慢动作播放

1 在播放中 . . .



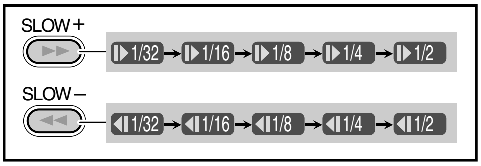
静止图像播放开始。

2 选择慢动作播放速度。



开始正向慢动作播放。

开始反向慢动作 * 播放。



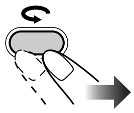
* 不能用于 SVCD/VCD。

想要恢复标准播放时，按 DVD/CD ► 键。

如何重播先前的内容（单触重播）

• 仅在播放 DVD 视频时可以使用此功能。

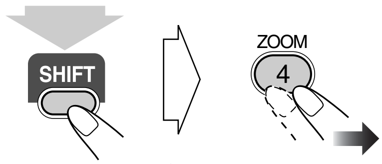
在播放中 . . .



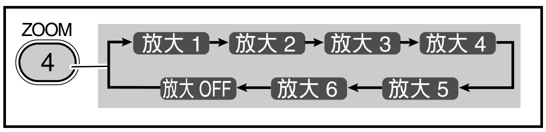
播放的位置自当前的位置起倒退大约 10 秒钟 （仅在同一标题内）。

放大播放

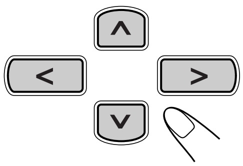
1 在播放中 . . .



（同时按）



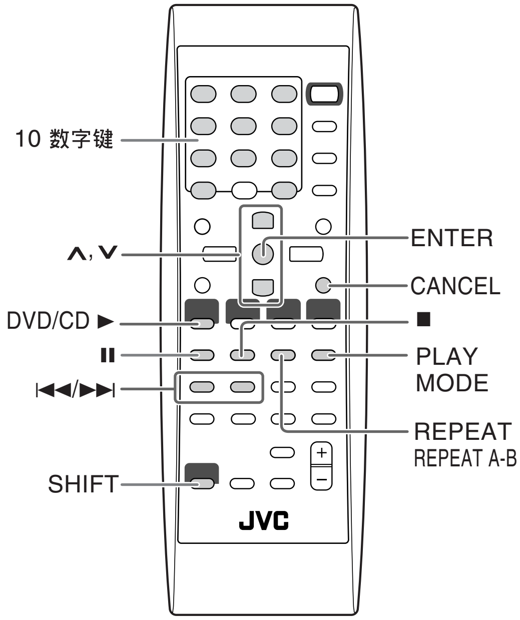
2 移动放大部位。



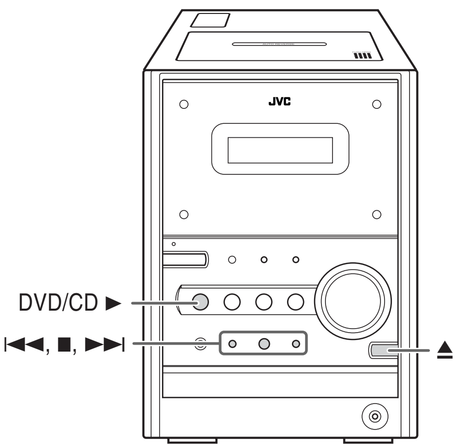
想要取消放大播放时，反复按 ZOOM 键 （在按住 SHIFT 键的同时），直到 “放大 OFF” 字样在电视屏幕上出现。

高级碟片操作

遥控器



主机

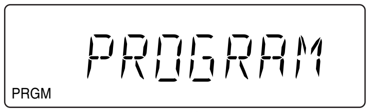


编排播放顺序—程序播放 Remote ONLY

在开始播放之前，您可以编排章节或曲目的播放顺序（最多达 99 首）。

1 在开始播放之前启动程序播放模式。





在显示屏上

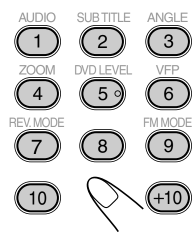


在电视屏幕上

2 选择想用于程序播放的章节或曲目。

- 对应 DVD/MP3/WMA：
  ① 选择标题或组号码。
  ② 选择章节或曲目号码。
  ③ 重复上述步骤 ① 和 ②。
- 对应 SVCD/VCD/CD：
  ① 选择曲目。

想要直接输入号码时：

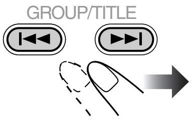
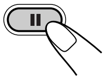
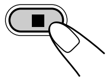


例：
想要输入号码 5，按 5。
想要输入号码 15，按 +10，然后按 5。
想要输入号码 30，按 +10，+10，然后按 10。

3 开始播放。

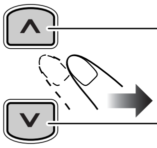


开始按您编排的顺序进行播放。

想要跳播曲目时:	想要暂停播放时:	想要停止播放时:
	 想要解除暂停时，按 DVD/CD ► 键。	

如何确认编排的内容

在播放前或播放后 . . .



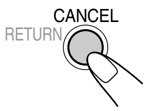
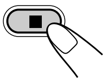
按与编排时相反的顺序。

按编排顺序。

• 您还可以用 ⏮ 或 ⏭ 键确认编排的内容。

如何修改程序

在播放前或播放后 . . .

想要删除最后一步编排的项目时:	想要删除整个程序时
	
想要往程序里增加项目时:	
重复步骤 **2**。	

如何退出程序播放模式

在播放前或播放后 . . .



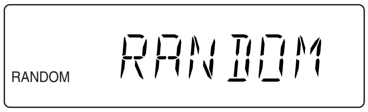
按任意顺序播放—随机播放

您可以随机播放所有的章节或曲目。

• 某些 DVD 不能进行随机播放。

1 在开始播放之前启动随机播放模式。

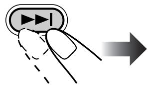
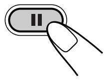
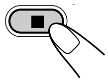




2 开始播放。



曲目开始按任意顺序播放。当所有的碟片播完后，随机播放自动停止。

想要跳播章节 / 曲目时:	想要暂停播放时:	想要停止播放时:
	 想要解除暂停时，按 DVD/CD ► 键。	

如何退出随机播放模式

在播放前或播放后 . . .



重复地播放

- 您也可以使用屏幕条形窗来选择重复播放模式（参阅第 25 页）。

重复播放

您可以重复地进行播放。

- **对应 DVD 视频：**

在播放中 . . .



- **对应 DVD 音频：**

在播放中或播放前 . . .



- **对应 MP3/WMA：**

在播放中或播放前 . . .



- **对应 CD/SVCD/VCD：**

在播放中（若为 SVCD/VCD 则不带 PBC 功能）或播放前 . . .



REPCHAP*	重复播放当前的章节。
REP TTL	重复播放当前的标题。
REP TRK*	重复播放当前的曲目。
REP GRP	重复播放当前的组。
REP ALL	重复播放碟片或程序。

*在进行程序播放或随机播放的过程中，“REP STEP”字样会取代这些信息出现，并且对应所有的碟片重复模式按如下方式进行切换：

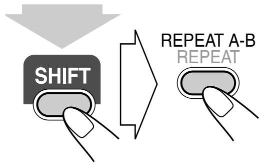


A-B 重复

通过指定起始点（A 点）和结束点（B 点），您可以重复播放所需的部分。

- A-B 重复不能用于 MP3/WMA 和某些 DVD。
- 在播放 DVD 视频时，可在同一标题内进行 A-B 重复，在播放其他碟片时，可在同一曲目内进行 A-B 重复。

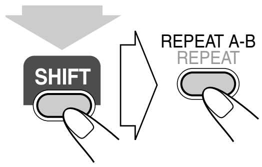
1 在播放碟片（若为 SVCD/VCD 则不带 PBC 功能）的过程中选择起始点 (A)。



（同时按）

→ 开始在显示屏上闪烁。
- 如果电视机处于启动状态，A- 会在电视屏幕上出现。

2 选择结束点（B）。



（同时按）

→ 停止闪烁。
- A-B 会在电视屏幕上出现。
- 可以使用►► 键来搜索结束点。

想要取消 A-B 重复时，在按住 SHIFT 键的同时再按 REPEAT A-B 键。

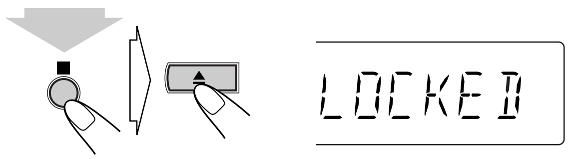
- 当停止播放或跳越章节或曲目时，A-B 重复也被取消。

阻止碟片弹出—儿童锁

您可以锁住碟片托盘，以致任何人都不能拿出装在里面的碟片。

- 仅当本机处于待机状态时才可以进行此项操作。

在碟片托盘处于关闭状态时 . . .

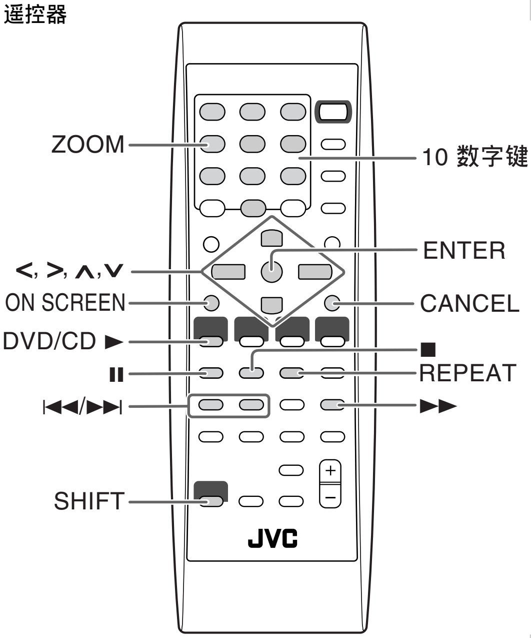


（同时按）

想要解锁时，重复相同的操作。“UNLOCKED”字样会在显示屏上出现。

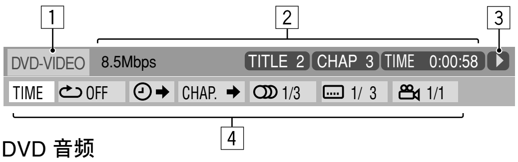
在屏幕上操作碟片

遥控器

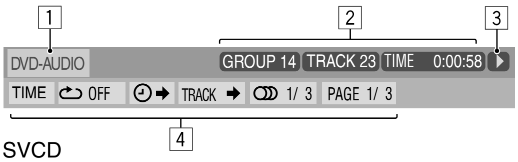


屏幕条形窗

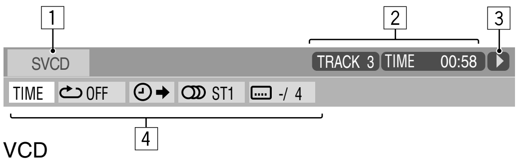
DVD 视频



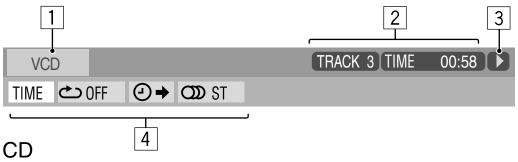
DVD 音频



SVCD



VCD



CD



屏幕条形窗信息

您可以通过屏幕条形窗来确认碟片上的信息（MP3/WMA/JPEG 碟片除外）以及使用某些功能。

1 碟片类型

2 播放信息

信息	含义
Mbps	当前的传输速率（兆比特 / 秒）
TITLE 2	当前的标题
CHAP 3	当前的章节
GROUP 1	当前的组
TRACK 14	当前的曲目
TOTAL 1:25:58	时间信息

3 操作模式

信息	含义
►	播放
►► / ◄◄	前进 / 倒退搜索
I► / ◄I	前进 / 倒退播放慢动作
II	暂停
■	停止

4 功能图标（在下拉菜单上）

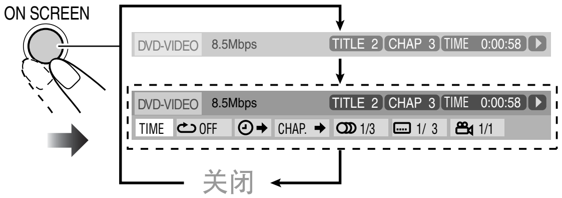
信息	含义
TIME	想要改变时间信息时选此项。
OFF	想要重复播放时选此项。
➔	想要进行时间搜索时选此项。
CHAP. ➔	想要进行章节搜索时选此项。
TRACK ➔	想要进行曲目搜索时选此项。
1/3	想要切换声音语言或频道时选此项（另请参阅第 19 页）。
1/3	想要切换字幕语言时选此项（另请参阅第 18 页）。
1/3	想要切换观赏角度时选此项（另请参阅第 18 页）。
PAGE 1 / 5	想要翻页时选此项。

使用屏幕条形窗进行操作 Remote ONLY

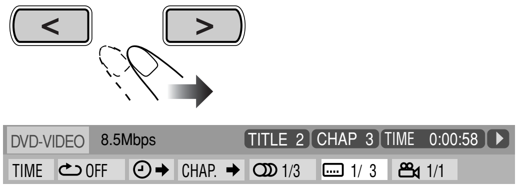
例：为 DVD 视频选择字幕语言（法语）时

当选择碟片作为播放源时 . . .

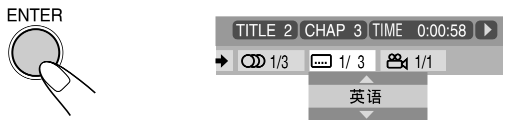
1 显示带有下拉菜单的屏幕条形窗。



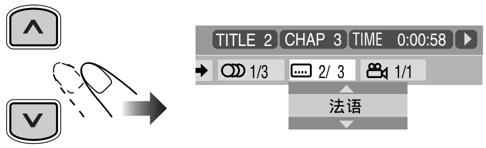
2 选择（点亮）所需的项目。



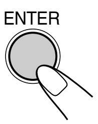
3 显示弹跳窗。



4 在弹跳窗中选择所需的项目。

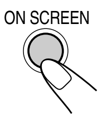


5 完成设定。



弹跳窗关闭。

想要关闭屏幕条形窗时



关于下述功能更加详细的操作方法，亦请参阅左栏的 “使用屏幕条形窗进行操作”。

如何切换时间信息

您可以切换屏幕条形窗和主机显示窗中的时间信息。

1 在播放中显示带有下拉菜单的屏幕条形窗。



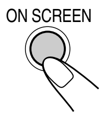
2 确保选择（点亮）的是 TIME。

3 切换时间信息。



TIME	当前的章节 / 曲目已经播放过的时间。
REM	当前的章节 / 曲目上剩余的播放时间。
TOTAL	碟片已经播放过的时间。
T.REM	碟片上剩余的播放时间。

想要关闭屏幕条形窗时



重复播放

• 另请参阅第 23 页。

1 在播放碟片（若为 SVCD/VCD 则不带 PBC 功能）的过程中显示带有下拉菜单的屏幕条形窗。

• 对应 DVD 视频以外的碟片： 在开始播放之前可以选择重复播放。

2 选择 OFF 。

3 显示弹跳窗。

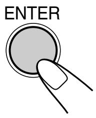


4 选择所需的重复模式。

A-B	重复播放所需的部分（参阅下述）。
标题	重复播放当前的标题。
组	重复播放当前的组。
全曲	重复播放碟片（DVD 除外）或程序。
章节 *	重复播放当前的章节。
轨迹 *	重复播放当前的曲目。
断	取消重复播放模式。

* 在进行程序播放和随机播放的过程中，“STEP”字样会出现。

5 完成设定。



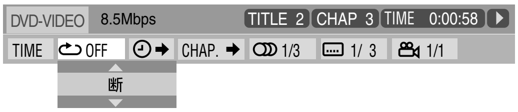
A-B 重复

• 另请参阅第 23 页。

1 在播放中显示带有下拉菜单的屏幕条形窗。

2 选择 [OFF]。

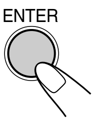
3 显示弹跳窗。

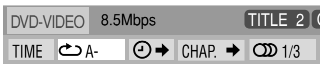


4 选择“A-B”。

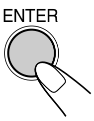


5 选择起始点（A）。





6 选择结束点（B）。



A-B 重复播放开始。被选的部分反复播放。

• 在按 ENTER 键之前，可以使用 ►► 键搜索结束点。

想要取消 A-B 重复时，重复步骤 **1** 至 **3**，并在步骤 **4** 中选择“**断**”。

时间搜索

您可以用指定播放开始后经过多长时间的方法让播放直接移到某一指定点。

1 在播放碟片（若为 SVCD/VCD 则不带 PBC 功能）的过程中显示带有下拉菜单的屏幕条形窗。

• 对应 DVD 视频以外的碟片： 在开始播放之前可以使用时间搜索功能。

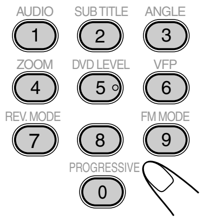
2 选择 [⊙➔]。

3 显示弹跳窗。



4 输入时间。

您可以用小时 / 分钟 / 秒为单位来指定时间。



例：

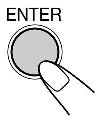
想要移到 1（小时）:02（分钟）: 00（秒）处时，按 1，0，2，0，然后按 0。

想要移到 54（分钟）:00（秒）处时，按 0，5，4，0，然后按 0。

• 要求必须输入小时数（即使是“0”小时），但不需要输入末尾的零（上述例子当中最后的两位数字）。

• **想要修正误输入时，**按光标 < 删除最后输入的数字。

5 完成设定。



本机从指定的时间处起开始进行播放。

章节 / 曲目搜索

您可以搜索想要播放的章节（DVD 视频）或曲目（DVD 音频）的号码。

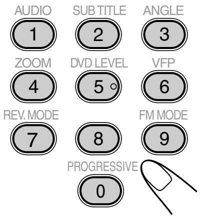
1 在播放中显示带有下拉菜单的屏幕条形窗。

2 选择 [CHAP.➔] 或 [TRACK➔]。

3 显示弹跳窗。



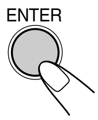
4 输入所需的章节 / 曲目号码。



例：
想要选择章节 / 曲目 5，按 5。
想要选择章节 / 曲目 15，按 1，然后按 5。
想要选择章节 / 曲目 30，按 3，然后按 0。

- **想要修正误输入时，**按 10 数字键，直到所需的号码在弹跳窗中出现。

5 完成设定。



本机开始播放搜索到的章节或曲目。

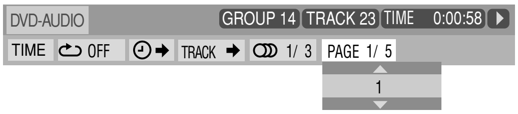
选择可浏览性静止图像

在播放链接有可浏览性静止图像（BSP）的曲目（DVD 音频里的曲目）时，您可以选择（翻页浏览）欲让其在电视屏幕上显示的静止图像。
- 如果曲目上链接有可浏览性静止图像（BSP），它们一般会在播放的过程中自动依次显示。

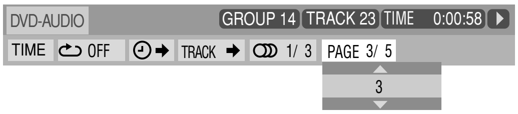
1 在播放 DVD 音频的过程中显示带有下拉菜单的屏幕条形窗。

2 选择 PAGE 1 / 5。

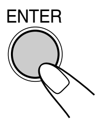
3 显示弹跳窗。



4 选择所需的静止图像。



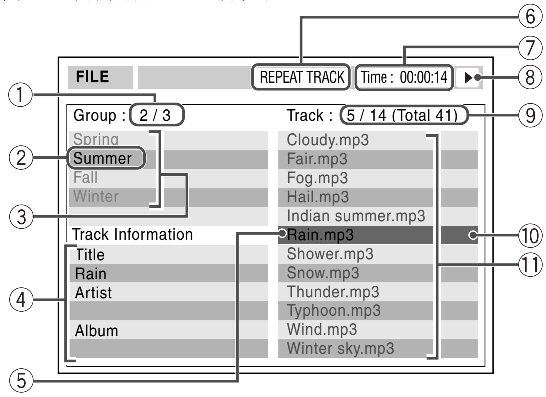
5 完成设定。



在 CONTROL 画面上进行操作

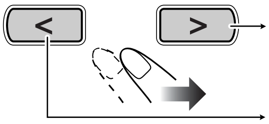
在装载 MP3，WMA 或 JPEG 碟片时，CONTROL（控制）画面会自动出现在电视屏幕上。
您可以在 CONTROL 画面上搜索和播放所需的曲目。
- 如果一张碟片上录有两种类型的文件（MP3/WMA 文件和 JPEG 文件），选择想要播放的文件类型（参阅第 35 页）。

CONTROL 画面
例：当装载的是 MP3 碟片时。



① 当前的组号码 / 总组数
② 当前的组（以蓝色显示）
③ 组清单
④ 曲目信息（ID3 标签版本 1.0：仅对应 MP3/WMA）
⑤ 当前的曲目（以蓝色显示）
⑥ 重复播放的设定
⑦ 当前曲目已经播放过的时间（仅对应 MP3/WMA）
⑧ 操作模式图标
⑨ 当前的曲目号码/当前组里的曲目总数（装载的碟片上的曲目总数）
⑩ 亮条（绿色）
⑪ 曲目清单

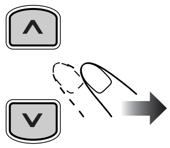
如何在组清单和曲目清单之间移动亮条（绿色）：



将亮条移到曲目清单。

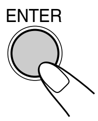
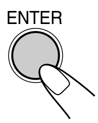
将亮条移到组清单。

如何选择清单上的组 / 曲目：

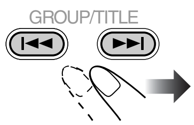
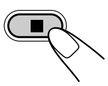


将亮条移到所需的项目。
- 如果在播放 MP3/WMA 碟片的过程中移动亮条，被选的曲目会自动开始播放。

如何开始播放

对应 MP3/WMA：	
	被选曲目开始播放。 • 也可以按 DVD/CD ► 键开始播放。
对应 JPEG：	
	被选曲目（静止图像）开始播放，直到您将其换掉。
	开始幻灯式播放。 每个曲目（静止图像）在屏幕上显示大约 3 秒钟，然后一个接一个地切换。

- JPEG 曲目的播放一旦开始，CONTROL 画面便会消失。
- 想要取消幻灯式播放而播放当前的静止图像时，按 ▮▮ 键。

想要跳播曲目时：	想要停止播放时：
	

如何为 JPEG 重复进行幻灯式播放

在播放中或开始播放前 . . .

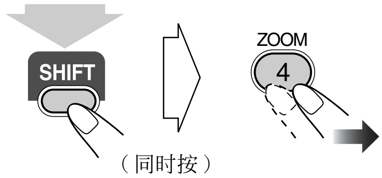


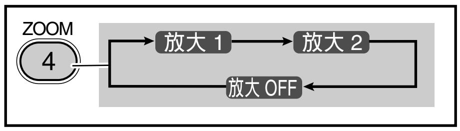
REP GRP	重复播放当前的组。
REP ALL	重复播放碟片。

- 关于重复播放 MP3/WMA 之说明，参阅第 23 页。

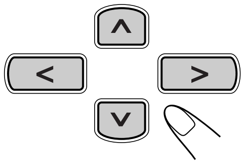
如何放大静止图像
- 在幻灯式播放的过程中不能放大静止图像。

1 在播放静止图像的过程中 . . .
- 在幻灯式播放的过程中，按 ▮▮ 键显示静止图像，然后 . . .





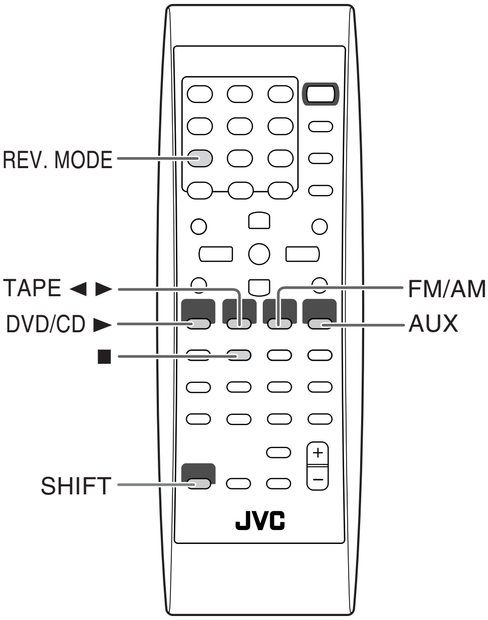
2 移动放大部位。



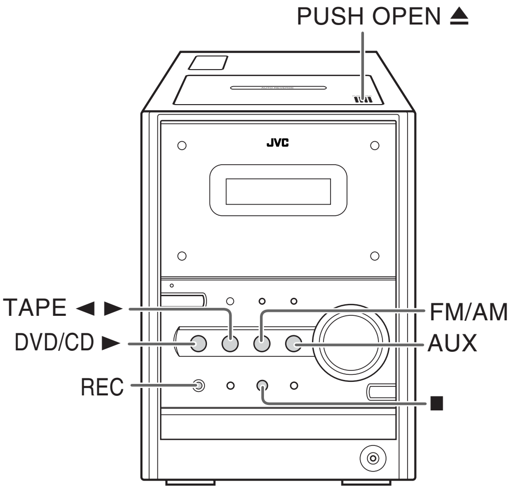
想要取消放大播放时，反复按 ZOOM 键（在按住 SHIFT 键的同时），直到“放大 OFF”字样在电视屏幕上出现。

高级磁带操作

遥控器



主机

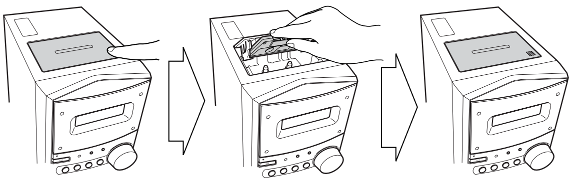


重要说明
未经版权所有者同意而擅自复录或播放版权产品可能会构成非法行为。

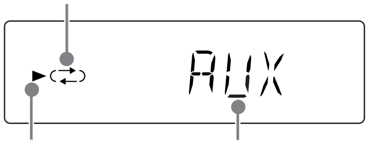
录制磁带

可以使用 I 型磁带进行录音。
- 关于如何播放磁带，参阅第 12 页。

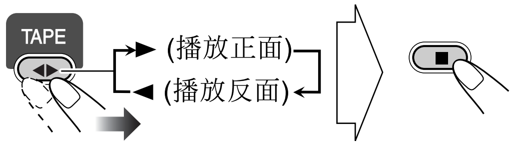
1 **插入一盒可以录音的盒式磁带。**



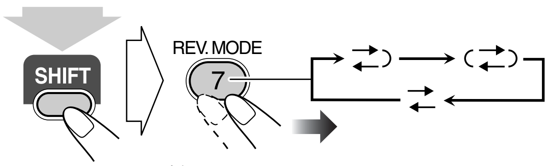
2 **在显示屏上确认磁带的走带方向以及转向模式的设定状态。**



如何变更走带方向



如何根据需要变更转向模式

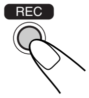


（同时按）

⇄) （(⇄)）	想要录双面时选此项。 • 使用转向模式时，请从正面（►）起开始录音。
⇄	只想录单面时选此项。

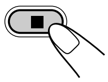
3 选择并播放音源 —“FM”，“AM”，“DVD/CD”或“AUX”。
- 在复录碟片时，还可以使用“同步复录碟片”功能（参阅下述）。

4 开始录音。



在主机上

如何停止录音：



同步复录碟片

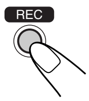
您可以令碟片播放和磁带录音同时开始并同时结束。

如何复录整张碟片

1 装载一张碟片并插入一盒可以录音的磁带。
- 如果当前的播放源不是 CD 播放机，可按 DVD/CD ► 键，然后按 ■ 键。

2 在显示屏上确认磁带的走带方向以及转向模式的设定状态。
- 参阅第 29 页“录制磁带”里的步骤 ***2***。

3 开始录音。



在主机上

本机会在录到磁带上的各曲目之间自动留出 4 秒钟的空白。

- 当碟片播放 *或录音结束时，视盘机和卡式座会同时停止运转。
- 录音刚刚结束时如果按 REC 键，“NO REC”字样可能会出现。

* 对应 DVD 视频：当标题播放完了时。

如何复录“实况”碟片
在录到磁带上的各曲目之间无法留出 4 秒钟的空白。想要一气呵成录完整张碟片时，在按 REC 键之前先暂停碟片的播放（按 DVD/CD ► 键，然后按 ❚❚ 键）。

如何录制程序播放或随机播放
1 选择程序播放模式（并编排程序）或随机播放模式，但不要开始播放。
2 按 REC 键开始录音。
- 碟片播放停止时，录音还在继续。需要手动操作来停止录音。

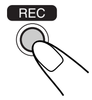
如何只录喜欢的曲目

在听碟片的过程中可以挑选想要录制到磁带上的曲目。（DVD 视频除外）。

1 开始播放碟片。



2 在播到您想要往磁带上录的曲目时 . . .

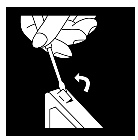


在主机上

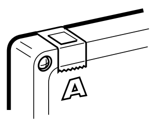
碟片播放机自动返回到该曲目的开头处，该曲目于是被录到磁带上。录完该曲后，碟片播放机和卡式座均自动停止运转。

3 重复步骤 ***2*** 和 ***3*** 以录制其他想要的曲目。
- 可以根据需要更换碟片。

如何保护录音内容
盒式磁带的背面有两个小的防抹片，用来防止误抹或再录。
想要保护录音内容时，除去防抹片。

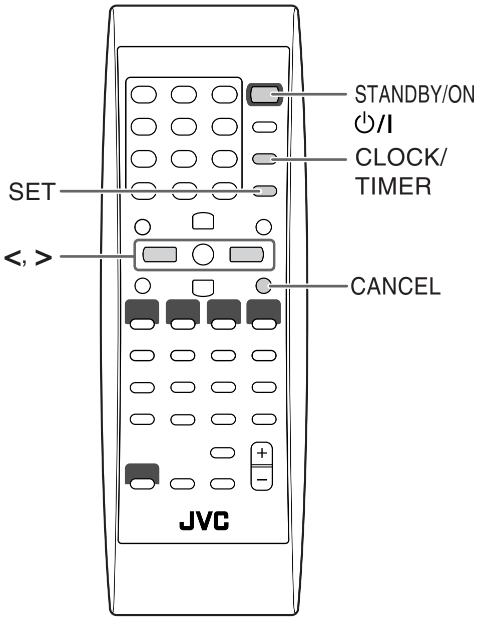


想再用防录磁带录音时，用胶带将小孔盖上。



定时器的操作

遥控器



* 本机出厂时日常定时器的初始设定为

- DAILY 1：启动时间（6:00）/ 关闭时间（8:00）/ 播放源（TUNER FM 1）/ 音量水平（– –）
- DAILY 2：启动时间（12:00）/ 关闭时间（14:00）/ 播放源（TUNER FM 1）/ 音量水平（– –）
- DAILY 3：启动时间（18:00）/ 关闭时间（20:00）/ 播放源（TUNER FM 1）/ 音量水平（– –）

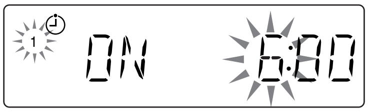
设定定时器 Remote ONLY

通过使用日常定时器，您可以被自己喜欢的音乐声唤醒。而通过使用录音定时器，您可以让收音机节目自动录到磁带上。

- 您可以储存三种日常定时器设定模式；但是，您只能同时启动其中一种日常定时器和录音定时器。
- 欲退出定时器设定模式时，根据需要按 CLOCK/TIMER 键。
- 在操作的过程中想要修正误输入时，按 CANCEL 键。您可以返回到上一步骤。

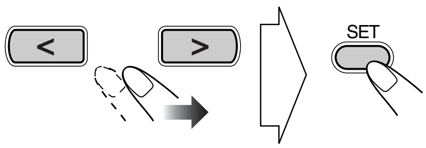
1 选择一种想要进行设定的定时器设定模式 — 日常定时器 1 启动时间，日常定时器 2 启动时间，日常定时器 3 启动时间或录音定时器启动时间。





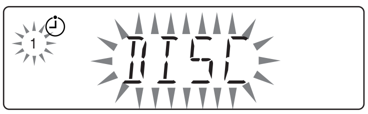
例：当选择日常定时器 1 设定模式时

2 根据需要进行定时器设定。
按下列顺序重复进行下述操作，直到完成设定 —



对应日常定时器：

① 设定启动时间的小时值，然后设定分钟值。
② 设定关闭时间的小时值，然后设定分钟值。
③ 选择播放源 — “TUNER FM”，“TUNER AM”，“TAPE”，“DISC”或“AUX”。



④ 对应“TUNER FM”和“TUNER AM”：选择预设频道。
对应“DISC”：选择标题号码 / 组号码，然后选择章节号码 / 曲目号码。

⑤ **选择音量水平。**
- 您可以选择音量水平（“VOL 0”至“VOL 50”和 “VOL – –”）。
  如果选择 “VOL – –”，音量将被设定成主机关机时所用的音量。

设定一旦完成，定时器的设定信息会依次显示。

对应录音定时器：

① **设定启动时间的小时值，然后设定分钟值。**

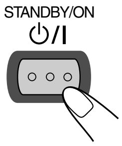
② **设定关闭时间的小时值，然后设定分钟值。**

③ **选择播放源— “TUNER FM”，“TUNER AM”或 “AUX”。**

④ **对应 “TUNER FM”和 “TUNER AM”：选择预设频道。**

设定一旦完成，定时器的设定信息会依次显示。

3 **如果是在本机启动状态下设定的定时器，须关闭本机（使本机进入待机状态）。**



日常定时器如何实际工作

日常定时器一旦设定，定时器（ ）指示灯和定时器号码指示灯 (1/2/3) 便会在显示屏上点亮。如果不去手动关闭定时器 （参阅下栏）或者启动另一种日常定时器，该日常定时器便会每天都在相同的时间启动。

当启动时间到来时

本机自动启动， 开始播放指定的播放源 （“AUX”除外），并将音量设定成预设水平。
- 在日常定时器启动的过程中，定时器（ ）指示灯和定时器号码指示灯（1/2/3）在显示屏上闪烁。

当关闭时间到来时

本机停止播放并自动关机 （进入待机状态）。
- 定时器的设定内容会保存在记忆体中，直到您将其改变。

录音定时器如何实际工作

录音定时器一旦设定，定时器（ ）指示灯和 REC 指示灯便会在显示屏上点亮。录音定时器只工作一次。

当启动时间到来时

本机自动启动，调收指定的电台或将播放源切换成 “AUX”，将音量设定成预设的水平并开始录音。

当关闭时间到来时

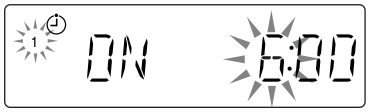
本机停止录音并自动关机（进入待机状态）。
- 定时器的设定内容会保存在记忆体中，直到您将其改变。

在完成设定后如何关闭定时器

因为日常定时器每天都在相同的时间启动，在某些特殊的时候您可能需要将其取消。
- 还可以暂时取消录音定时器。

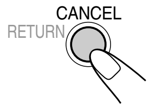
1 选择想要取消的定时器。





例：想要取消日常定时器 1 时

2 关闭所选的定时器。

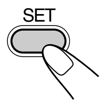


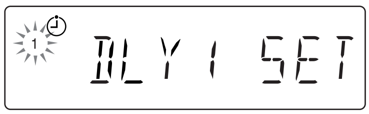
如何启动定时器

1 选择想要启动的定时器 (DAILY 1/2/3和 REC TMR)。



2 启动所选的定时器。



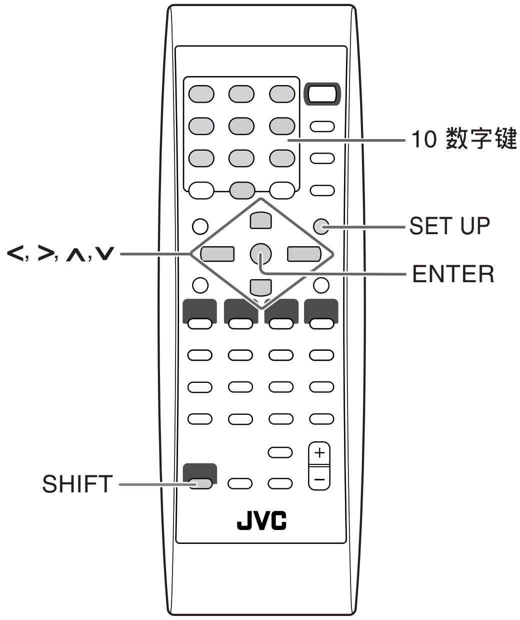


例：当日常定时器 1 (DAILY 1) 被启动时

3 一直等到信息显示消失。

设置菜单的操作

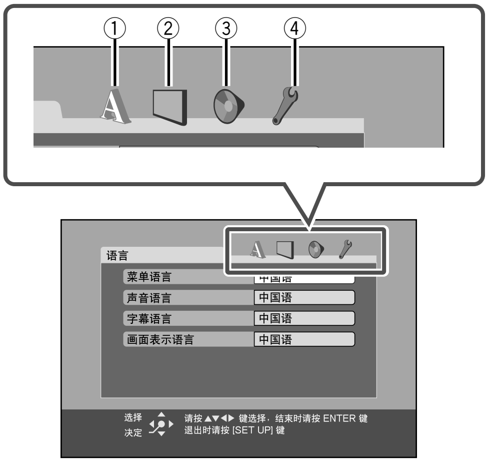
遥控器



设置菜单图标

被选设置菜单的图标会点亮。

例：选择**语言**设置菜单。



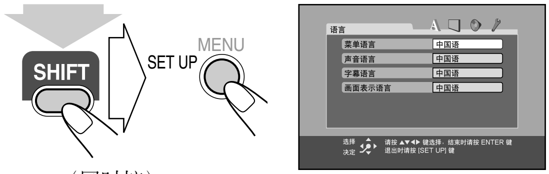
① **语言**设置菜单
② **图像**设置菜单
③ **音频**设置菜单
④ **其他**设置菜单

操作程序 Remote ONLY

只有当选择碟片作为播放源，并且尚未开始播放时您才可以使用设置菜单。

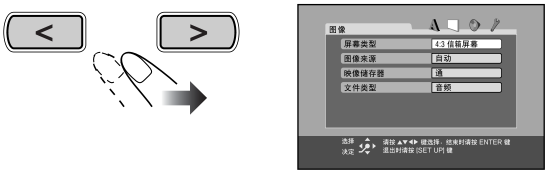
例：为 “文件类型” 选择 “静止图像”：

1 显示设置菜单。

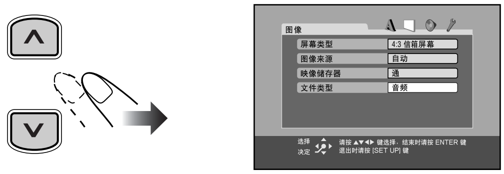


（同时按）

2 从中选择一个设置菜单。



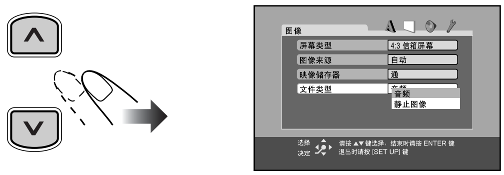
3 选择想要调整的项目。



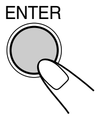
4 显示弹跳窗。



5 在弹跳窗中选择所需的项目。

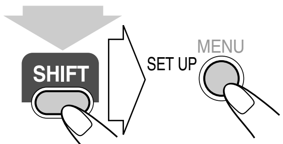


6 完成设定。



7 重复操作步骤 **3** 至 **4** 设定同一设置菜单里的其他项目。
重复操作步骤 **2** 至 **4** 设定另一设置菜单里的其他项目。

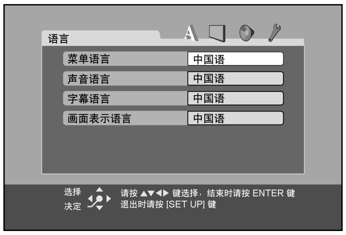
如何退出设置菜单



（同时按）

语言设置菜单

您可以为碟片播放选择初始语言。还可以选择操作本机的过程中在电视屏幕上显示的语言。



菜单语言

某些碟片备有多种菜单语言。

可以从下列语言当中进行选择—英语，西班牙语，法语，中国语，德语，意大利语，日语，AA - ZU（参阅第 43 页上的 “语言代码一览表”）。

声音语言

某些碟片备有多种声音语言。

可以从下列语言当中进行选择—英语，西班牙语，法语，中国语，德语，意大利语，日语，AA - ZU（参阅第 43 页上的 “语言代码一览表”）。

字幕语言

某些碟片备有多种字幕语言。

可以从下列语言当中进行选择—英语，西班牙语，法语，中国语，德语，意大利语，日语，AA - ZU（参阅第 43 页上的 “语言代码一览表”）或 “断（无字幕语言）”。

画面表示语言

从下列语言当中选择一种在电视机上显示的语言 — 英语，西班牙语和中国语。

图像设置菜单

您可以选择关于图像或监视器屏幕方面所需的项目。



屏幕类型

在播放以 16:9 的纵宽比录制的 DVD 视频时，您可以选择电视机的屏幕类型。

关于多制式彩色电视机

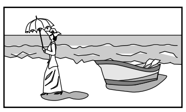
使用多制式彩色电视机时，您可以通过将**屏幕类型**选择成 “多制式”，您便可以自动切换本机的彩色制式。此种情况下，无论视频输出选择器怎样设定（参阅第 6 页），本机的彩色制式均与装栽的碟片保持一致。

选择下列设定之一：

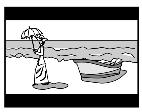
16:9 /16:9 多制式：
当电视机的纵宽比为 16:9（宽银幕电视机）。

4:3 信箱屏幕 /4:3 多制式信箱屏幕：
当电视机的纵宽比为 4:3（传统电视机）时选此项。当观赏宽银幕图像时，在屏幕的顶部和底部会出现黑条棒。

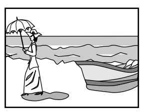
4:3 全景屏幕 /4:3 多制式全景屏幕：
当电视机的纵宽比为 4:3 时选此项。当观赏宽银幕图像时不出现黑条棒；但图像的左右边缘在屏幕上显示不出来。



例 :16:9



例 :4:3 信箱屏幕



例 :4:3 全景屏幕

图像来源

通过选择适当的项目 — 图像来源的种类 （视频或电影），您可以获得最理想的图像品质。

选择下列设定之一：

自动：	标准情况下选此项。 在播放既含有视频又含有电影的碟片时，本机会对应当前章节里的图像种类 （电影或视频）自动切换处理方法。
电影：	想要播放电影类碟片时选此项。
视频：	想要播放视频类碟片时选此项。

映像储存器

在操作内设的视盘机时，您可以启动或关闭映像储存器。

选择下列设定之一：

通：	当大约 5 分钟未进行操作时，电视机上的屏幕显示会变暗。
断：	想要取消映像储存器时选此项。

文件类型

如果碟片上同时录有音频曲目（MP3 或 WMA 文件 ）和静止图像（JPEG 文件 ）两种文件，您可以选择想要播放的文件。

选择下列设定之一：

音频：	想要播放 MP3/WMA 文件时选此项。
静止图像：	想要播放 JPEG 文件时选此项。

音频设置菜单

利用此菜单您可以调整本机的声音设定。



数码音频输出

在使用本机后面板上的数码输出端子时，须根据所连接的组件正确设定此项。

选择下列设定之一：

PCM:	想要连接线性 PCM 数码设备，如 MD 录音机时选此项。
DOLBY DIGITAL / PCM:	想要连接杜比数码解码器，或者内设杜比数码解码器的功率放大器时选此项。
光束 /PCM:	想要连接 DTS 解码器，或者内设 DTS 解码器的功率放大器时选此项。

• 另请参阅第 45 页上的“DVD OPTICAL DIGITAL OUT（DVD 光纤数码输出）信号”。

下行混合

在播放多频道 DVD 时，本机可将信号转换成 2 声道。下行混合的设定影响本机的扬声器输出 （如果 “数码音频输出”设定在 “PCM”时，还影响本机的数码音频输出）。

选择下列设定之一：

杜比环绕：	想要连接带有杜比专业逻辑解码器的功率放大器时选此项。
立体声：	想要连接传统的立体声功率放大器，接收机，MD 播放机，电视机等设备时选此项。

动态范围控制

利用此菜单您可以压缩动态范围 （最高音与最轻音之差），以便在聆听杜比数码软件时能以低音量水平欣赏力度强劲的音响。此功能适用于夜晚。

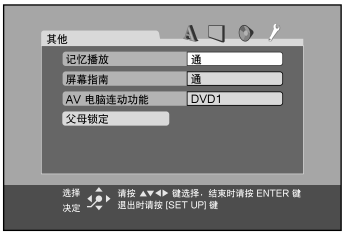
• 此功能的效果取决于播放的软件。

选择下列设定之一：

自动：	想要以全动态范围欣赏力度强劲的音响时选此项。
通：	最适于在低音量水平下观看电影。

其他设置菜单

利用此菜单您可以切换许多其他便利的功能。



记忆播放

利用此菜单您可以为碟片播放启动或关闭记忆播放功能 （参阅第 13 页）。

选择下列设定之一：

通：	想要启动记忆播放功能时选此项。
断：	想要取消记忆播放功能时选此项。

屏幕指南

利用此菜单您可以启动或关闭屏幕指南图标 （参阅第 13 页）。

• 当在录像机上录制图像时，选择 “断” 以免将指南图标录到录像带上。

选择下列设定之一：

通：	想要启动屏幕指南图标时选此项。
断：	想要取消屏幕指南图标时选此项。

AV 电脑连动功能

当将本机连接到带有 AV COMPU LINK 遥控系统的 JVC 牌电视机上时，须选择适当的设定。

选择下列设定之一：

DVD1:	想要将本机连接到电视机的 VIDEO-3 输入插孔时选此项。
DVD2:	想要将本机连接到电视机的 VIDEO-1 输入插孔时选此项。
DVD3:	想要将本机连接到电视机的 VIDEO-2 输入插孔时选此项。

• 详细内容请参阅第 6 页上的 “AV COMPU LINK 遥控系统”。

父母锁定

想要进入**父母锁定**子菜单时选此项。

参阅下述章节。

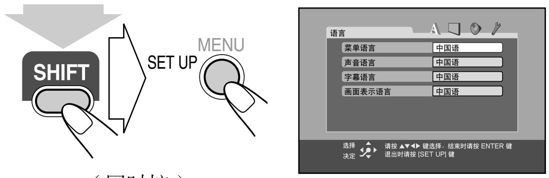
限制观看 — 父母锁定 (Remote ONLY)

您可以限制播放含有暴力镜头和不适合您的家庭成员观看的 DVD 视频。锁定等级一旦设定，一些暴力镜头（此处录制的等级高于您设定的等级）被跳过，或者被换成另外的镜头 （基于碟片的录制方式）。

如何设定父母锁定

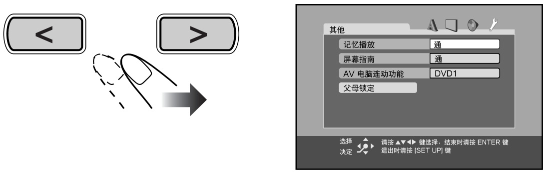
设定锁定等级 —1 级（最严厉）至 8 级（最宽松）。

1 显示设置菜单。

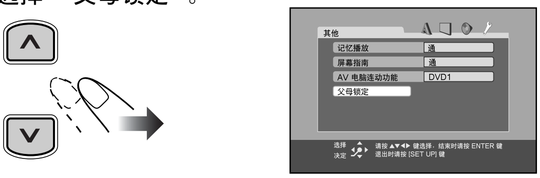


（同时按）

2 选择其他设置菜单。



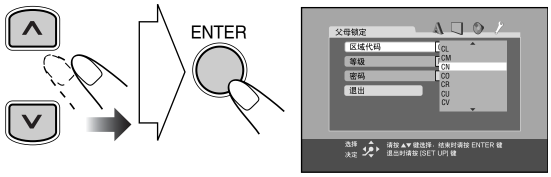
3 选择 “父母锁定”。



4 进入父母锁定子菜单。

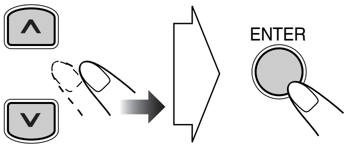


5 选择 “区域代码”，然后显示弹跳窗。



6 选择您所处地区的区域代码。

- 想要查找区域代码时，请参阅第 44 页上的“国家 / 地区代码一览表”。

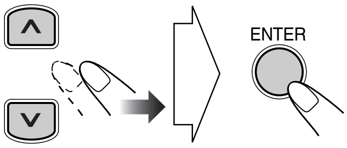


本机自动进入 “等级”设定模式。

7 确保选择 “等级”，然后显示弹跳窗。

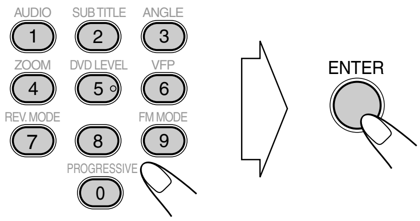


8 设定锁定等级（ 无，8 - 1）。

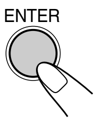


本机自动进入 “密码”输入模式。

9 确保选择 “密码”，然后任意输入 4 位数字作为您的密码。



10 完成设定。



如何变更设定

1 显示父母锁定子菜单。

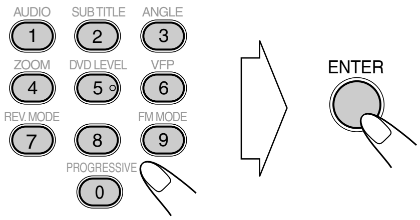
- 操作“如何设定父母锁定”里的步骤 ***1*** 至 ***4***。



“密码”项目会自动选取。

- “退出”以外的任何项目都无法选取，直到您输对密码。

2 输入密码。

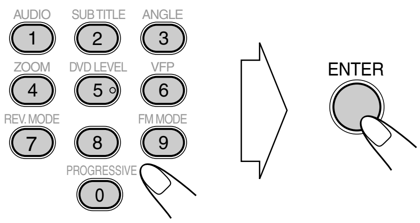


- 如果输错了密码，“– – – –”字样再次出现。如果输错密码达到三次，“退出”项目会自动选取。此种情况下，可按 ENTER 键退出**父母锁定**子菜单。
- 如果您忘记了密码，可输入“8888”。

3 变更设定。

- 操作“如何设定父母锁定”里的步骤 ***5*** 至 ***8***。

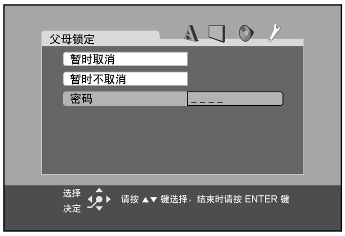
4 重新输入密码（根据需要在手动选择“密码”后）。



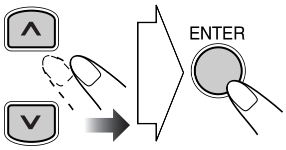
- 如果想要换一个密码，可在此步骤中重新输入四位数字。

如何暂时取消父母锁定

在设定了严厉的锁定等级时，有的碟片可能完全不能播放。当您试图播放这样的碟片时，下列画面会在电视屏幕上出现。



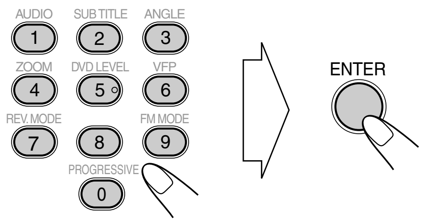
1 选择“暂时取消”，然后按 ENTER 键。



“密码”项目会自动选取。

- 如果您不想播放该碟片，可以选择“暂时不取消”，然后按 ENTER 键。然后将碟片弹出。

2 输入密码。



- 如果输错密码达到三次，“暂时不取消”项目会自动选取。此种情况下，可按 ENTER 键。然后将碟片弹出。

附加信息

进一步掌握本机的性能

准备开始（参阅第 3 至 6 页）

切换扫描模式
- 想要欣赏逐行扫描模式的视频图像，请使用分量视频导线连接带有逐行扫描视频输入的电视机。

操作本机之前（参阅第 7 至 9 页）

可以播放的碟片类型：
- 当彩色制式设定在 “PAL” 时如果您播放 NTSC 碟片，虽然可以看到播出的图像（碟片会以 “PAL 60” 格式再生），但屏幕可能上下快速地滚动。
- 当彩色制式设定在 “NTSC” 时如果您播放 PAL 碟片，虽然可以看到播出的图像，但会发生下述症状：
  - 碟片菜单里的项目模糊不清，并且在点亮时显示的位置会发生轻度改变。
  - 图像的纵宽比可能与固有纵宽比不一样。
  - 图像移动得不流畅。

日常操作—播放（参阅第 10 至 14 页）

收听广播：
- 如果将一个新电台储存到一个已存有电台的号码里，原来储存在那里的电台会被清除。
- 在拔下交流电源线或者发生断电时，预设的电台将于数日内被清除。发生此种情况时，请重新预设电台。

播放磁带：
- 最好不要使用 C-120 或更长的磁带。这些磁带容易绞缠在压带轮和卷带轮上，并可能导致磁带性能劣变。

播放碟片：
- 关于 MP3/WMA 播放 . . .
  - 本机不能播放 “分组写入” 的碟片。
  - MP3/WMA 碟片需要比普通 CD 更长的读出时间。（原因来自组 / 文件结构的复杂性。）
  - 有些 MP3/WMA 文件不能播放并被跳过。原因来自这些文件的录制程序和录制状态。
  - 在录制 MP3/WMA 碟片时，请使用 ISO 9660 Level 1 或 Level 2 作为碟片格式。
  - 本机可以播放增设码为<.mp3>或<.wma>（大小写字母均可）的 MP3/WMA 文件。
  - 在录制每个 MP3 文件时最好使用 44.1 kHz 的抽样频率和 128 kbps 的比特率。本机不能播放以低于 64 kbps 的比特率录制的文件。
  - 本机总共可以识别 1000 首曲目和 99 个组（每组最多可包含 150 首曲目）。超出最大限定数者不被识别。
  - MP3/WMA 曲目的播放顺序可能与录制时设计的顺序不同（参阅第 40 页）。不含 MP3/WMA 曲目的文件夹被忽视。
- 在使用 8 cm 碟片时，将其放在碟片托盘的里圈上。
- 某些 DVD，SVCD 或 VCD 碟片的实际操作方法可能会与本手册当中讲解的方法不一样，其原因来自程序编制方式和碟片的结构，而不是本机有故障。
- 某些 DVD 音频不接受下行混合处理。当您播放这样的碟片时，“LR ONLY” 字样会在显示屏上出现，并且本机仅播放左前频道和右前频道的信号。
- 3D Phonic 设定也适用于 DVD OPTICAL DIGITAL OUT 端子传出的光纤数码输出信号。
- 当将记忆播放功能用于带有 PBC 功能的 SVCD 或 VCD 时，播放的开始位置可能与上次停止时的位置稍有不同。
- 记忆播放功能仅能用于一部分 DVD/SVCD/VCD 碟片 — 取决于碟片的编制方式。

日常操作—调整声音和其他项目（参阅第 15 至 17 页）

调整音量：
- 在连接或戴上头戴耳机之前请务必调低音量。

调整声音：
- 本功能也控制头戴耳机发出的声音。

设定时钟：
- 在设定时钟之前 “0:00” 字样一直在显示屏上闪烁。
- 时钟每个月可能会快出或慢出 1 到 2 分钟。此种情况发生时，请重新设定时钟。

DVD/VCD 的特殊操作（参阅第 18 至 20 页）

- 在进行慢动作播放的过程中听不到声音。
- 在放大播放的过程中图像可能看起来粗糙。

高级碟片操作（参阅第 21 至 23 页）

编排播放顺序—程序播放：
- 如果您试图编排第 100 首曲目，“MEM FULL” 字样会在显示屏上出现。
- 在编排项目时 . . .
  如果您试图编排的项目其号码在碟片上不存在（比如碟片上只有 12 首曲目，而您却选择曲目 14），此种情况下您的输入被忽视。

按任意顺序播放—随机播放：
- ⏮ 键在跳越章节或曲目时不生效，仅能用于返回到当前章节或曲目的开始处。

在屏幕上操作碟片（参阅第 24 至 28 页）

- 进行 JPEG 文件播放时 . . .
  - 建议以 640 x 480 的分辨率来录制文件。（如果文件是以高于 640 x 480 的分辨率录制而成，则该文件显示时需要花费较长的时间。）
  - 本机仅能播放基线 JPEG 文件。不能播放逐行扫描 JPEG 文件或无损耗 JPEG 文件。

    基线 JPEG 格式： 用于数码相机，互联网等。
    逐行扫描 JPEG 格式：用于互联网。
    无损耗 JPEG 格式： 一种旧式文件格式，现在很少使用。
  - 本机可能无法正确播放用静像数码相机以外的其他装置录制的 JPEG 文件。
  - 如果播放逐行扫描或无损耗格式的 JPEG 文件，会出现黑色屏幕。此种情况发生时，可停止播放并选择基线 JPEG 文件。但要说明的是，选成另外的文件需要花费一些时间。

高级磁带操作（参阅第 29 至 30 页）

录制磁带：

- 录音水平自动正确设定。因此您可以调整实际在听的声音而录音水平不会受此影响。
- 在卡式带的开头和结尾处存在一段不能录上音的先导带。因此在录 CD 或收音机节目时，先将先导带部分倒过去，这样才能保证录音内容完整无缺。
- 如果未插入盒式磁带便开始录音，"NO TAPE" 字样会在显示屏上出现。如果插入的是防录磁带，"NO REC" 字样会在显示屏上出现。
- 在使用转向模式进行录音时，首先从正面（►）起开始录音；否则仅录完磁带的单面（反面）后录音便会停止。
- 在开始录音之后您也可以变更转向模式的设定内容（⇄ 和 ⇄）。
- 在录音的过程中不能打开或关闭碟片托盘。

同步复录碟片：

- 如果将转向模式设定成 ⇄ 在录音的过程中当磁带的正面（►）走到尽头时，最后一首歌曲将被重复录制到反面的开始处。

定时器的操作（参阅第 31 至 32 页）

- 使用外部设备— “AUX”作为播放源时，请同时设定该设备内设的定时器。
- 在启动电源之前，不要忘记准备需要的材料—播放用的碟片或磁带，以及录音用的可录磁带。
- 当拔下交流电源线或者发生断电时，定时器会被取消。此时必须首先设定时钟，然后再重新设定定时器。
- 在录音定时器开始录音后，如果录音未停止则不能变更播放源。
- 在日常定时器开始播放所选的播放源后如果设定睡眠定时器，日常定时器会被取消。
- 在录音定时器开始录音后如果设定睡眠定时器，录音定时器会被取消，但录音继续进行，直到睡眠定时器将电源关闭。

设置菜单的操作（参阅第 33 至 38 页）

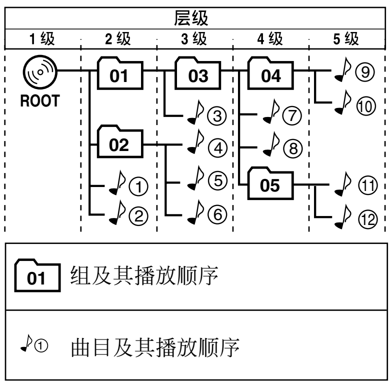
语言：
- 如果碟片上未录您为 “菜单语言”，“声音语言”或“字幕语言”选择的语言，原始语言便被用作初始语言。

图像—屏幕类型：
- 对于某些 DVD 视频碟片，尽管选择的是 “4:3 全景屏幕”，屏幕尺寸却可能变成 4:3 信箱屏幕。这与碟片的录制方法有关。
- 当您为纵宽比为 4:3 的图像选择 “16:9”时，图像会有轻微的改变，原因来自图像宽度的转换处理方式。

音频—下行混合：
- 在播放 DTS 多频道软件时本设定不生效。

其他—屏幕指南：
- 即使将本功能设定成 “断”，设置菜单和屏幕条形窗也会显示（并被录制）。
  不管其如何设定，字幕语言和图像放大信息总会出现在显示屏上。

MP3/WMA/JPEG 组 / 曲目的构成
本机按如下方式播放曲目。



保养

想要获得本机的最佳性能，须保持碟片，磁带和机器的清洁。

保养碟片

• 从盒中取出碟片时，轻按中央孔拿住边缘将其取出。
• 切勿触摸碟片的光亮面或将其弄弯。
• 碟片用后须放回盒中以防弯曲。
• 小心不要划伤碟片的表面。
• 避免将碟片暴露在阳光直射，温度异常和潮湿之处。

如何清洁碟片：
用软布从中心到边缘直线擦拭碟片。

保养磁带

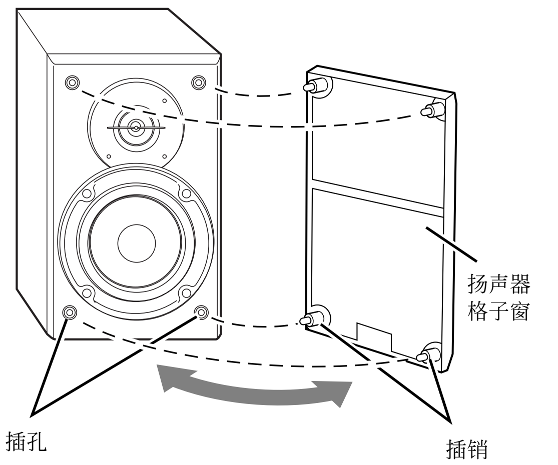
• 如果磁带盒中的带条松弛，可将铅笔插入到其中一个卷带筒内，通过卷绕的方法将松弛的带条卷紧。
  – 如果带条松弛，可能会拉长，扯断或卡在磁带盒里。
• 小心不要触摸磁带的表面。
• 避免将磁带存放在下列场所一有灰尘的地方，受阳光直射或放热的地方，潮湿的地方，电视机或扬声器的上面，或者靠近磁场的地方。

如何保持最佳录音状态和播放的声音质量
• 使用棉棒沾上酒精来清洁磁头，卷带轮和压带轮。
• 使用磁头消磁器 （可到电器或音响商店购买）来为磁头消磁 （在本机关机状态下）。

清洁本机

• 可用软布擦去脏点。如果本机脏污严重，可用布沾上以水稀释后的中性洗涤剂彻底擦拭，然后用干布擦干净。
• 因为本机可能发生质量退化，引起破损或脱漆，因此要注意下列事项：
  – 切勿用硬布擦拭。
  – 切勿用力擦拭。
  – 切勿用稀释剂或苯擦拭。
  – 切勿向其喷射挥发物如杀虫剂。
• 切勿让任何橡胶或塑料长时间与其接触。

如何取下扬声器格子窗



故障排除

如果您的机器出现了问题，在请求维修之前，可以从下表自行查找解决办法。

一般问题：

在操作完成之前调整或设定的内容突然被取消。
⇨ 因为存在操作时限。请重新进行操作。

操作无法执行。
⇨ 可能因为外界电波干扰导致内设的微处理器发生故障。可拔下交流电源线然后再插回去。

无法使用遥控器来操作本机。
⇨ 遥控器和遥控感应窗之间的通路被障碍物挡住。
⇨ 电池电量耗尽。

听不到声音。
⇨ 扬声器接线错误或松脱。
⇨ 连接了头戴耳机。

屏幕上不出图像。
⇨ 视频导线接线错误或松脱。

电视屏幕上不出图像，图像不清晰或图像分成两部分。
⇨ 本机所连接的电视机不支持逐行扫描模式。

图像的左右边缘部分在屏幕上未显示出来。
⇨ 将“屏幕类型”选择成“4:3 信箱屏幕”（参阅第 34 页）。

收音机的操作：

因噪音而导致节目听不清。
⇨ 天线接线错误或松脱。
⇨ AM 环形天线离本机太近。
⇨ FM 天线没有正确伸展和定位。

碟片的操作：

碟片无法播放。
⇨ 碟片被颠倒置入。置入碟片时使标签面朝上放置。

无法显示 MP3/WMA 碟片上的 ID3 标签。
⇨ ID3 标签有两种类型—版本 1 和版本 2。本机只能显示 ID3 标签当中的版本 1。

MP3/WMA/JPEG 组和曲目无法按意愿播放。
⇨ 播放顺序是在录制碟片时决定的。取决于写入时用的应用程序。

无法播放 MP3/WMA 或 JPEG 曲目。
⇨ 插入的碟片里可能同时含有两种类型的曲目(MP3/WMA 文件和 JPEG 文件）。发生此种情况时，通过进行“文件类型”设定，可以只播放被选类型的文件（参阅第 35 页）。
⇨ 您可能是在插入碟片之后才变更“文件类型”的设定。发生此种情况时，可重新装载碟片。

“NO AUDIO” 字样出现。
⇨ 本机不支持非法制作的 DVD 音频碟片。

“LR ONLY” 字样出现。
⇨ 某些 DVD 音频碟片不接受下行混合处理。当您播放这样的碟片时，本机仅播放左前频道和右前频道的信号。

碟片声音不连贯。
⇨ 碟片有划痕或脏污。

碟片托盘打不开或关不上。
⇨ 交流电源线未插上。
⇨ 儿童锁正在使用中（参阅第 23 页）。

磁带的操作：

磁带舱打不开。
⇨ 在磁带播放过程中交流电源线的供电中断。启动本机。

录音：

无法录音。
⇨ 盒式磁带背面的小防抹片被除掉。用胶带将小孔盖上。

定时器的操作：

日常定时器和录音定时器不工作。
⇨ 当启动时间到来时本机已处于启动状态。定时器只在本机关机时才会开始工作。

日常定时器不能开始工作。
⇨ 装载的碟片是 DVD 视频。换掉这张碟片。
⇨ 在设定日常定时器时未输入标题/组号码和章节号码/曲目号码。当您想要使用日常定时器播放碟片时，不能省略这些步骤。

设置菜单的操作：

尽管您已经选择了初始字幕语言，但显示屏上不出现字幕。
⇨ 有些 DVD 的录制程序决定不总是事先显示字幕。遇此情况时，须在开始播放之后选择字幕语言（参阅第 18 页）。

声音语言与您选作初始声音语言者不一样。
⇨ 有些 DVD 的录制程序决定不总是事先使用原始语言。遇此情况时，须在开始播放之后选择声音语言（参阅第 19 页）。

语言代码一览表

AA	阿伐尔语
AB	阿布卡赞语
AF	南非公用语
AM	阿姆哈拉语
AR	阿拉伯语
AS	阿萨美斯语
AY	埃马拉语
AZ	阿塞拜疆语
BA	巴什克尔语
BE	白俄罗斯语
BG	保加利亚语
BH	加泰隆语
BI	科西嘉语
BN	孟加拉语
BO	藏语
BR	布列塔尼语
CA	加泰隆语
CO	科西嘉语
CS	捷克语
CY	威尔士语
DA	丹麦语
DZ	不丹语
EL	希腊语
EO	世界语
ET	爱沙尼亚语
EU	巴斯克语
FA	波斯语
FI	芬兰语
FJ	斐济语
FO	法劳塞语
FY	弗利茜安语
GA	爱尔兰语
GD	苏格兰语
GL	伽里茜安语
GN	瓜拉尼语
GU	古伽拉提语
HA	豪萨语
HI	印地语
HR	克罗地亚语
HU	匈牙利语
HY	亚美尼亚语
IA	英塔里古亚语
IE	英塔里古厄语
IK	英皮阿可语
IN	印度尼西亚语
IS	冰岛语
IW	西伯来语
JI	依地语
JW	爪哇语
KA	格鲁吉亚语
KK	哈萨克语
KL	格陵兰语
KM	柬埔寨语
KN	肯那达语
KO	韩国语（KOR）
KS	克什米尔语
KU	库尔德语
KY	吉尔吉斯语
LA	拉丁语
LN	林嘎拉语
LO	老挝语
LT	立陶宛语
LV	拉托维亚语
MG	马尔加什语
MI	毛利语
MK	马其顿语
ML	马拉雅拉姆语
MN	蒙古语
MO	摩尔达维亚语
MR	马拉提语
MS	马来语（MAY）
MT	马尔他语
MY	缅甸语
NA	瑙鲁语
NE	尼泊尔语
NL	荷兰语
NO	挪威语
OC	奥希昙语
OM	（阿梵）奥佬毛语
OR	奥里亚语
PA	潘伽比语
PL	波兰语
PS	普什图语
PT	葡萄牙语
QU	奇楚亚语
RM	利多罗曼语
RN	克伦蒂语
RO	罗马尼亚语
RU	俄语
RW	肯牙旺达语
SA	梵语
SD	信德语
SG	桑篙语
SH	塞尔维亚—克罗地亚语
SI	僧伽罗语
SK	斯洛伐克语
SL	斯洛文尼亚语
SM	萨摩亚语
SN	马绍纳语
SO	索马里语
SQ	阿尔巴尼亚语
SR	塞尔维亚语
SS	西斯瓦提语
ST	塞索托语
SU	苏丹语
SV	瑞典语
SW	斯瓦希里语
TA	泰米尔语
TE	泰卢固语
TG	塔吉克语
TH	泰语
TI	梯嘎林亚语
TK	土库曼语
TL	他加禄语
TN	塞茨瓦纳语
TO	汤加语
TR	土耳其语
TS	从咖语
TT	鞑靼语
TW	图依语
UK	乌克兰语
UR	乌尔都语
UZ	乌兹别克语
VI	越南语
VO	沃拉普克语
WO	乌尔夫语
XH	考塞语
YO	约鲁巴语
ZU	组鲁语

国家／地区代码一览表

AD	安道尔
AE	阿拉伯联合酋长国
AF	阿富汗
AG	安提瓜岛和巴布达岛
AI	安圭拉岛
AL	阿尔巴尼亚
AM	亚美尼亚
AN	荷兰属安地列斯群岛
AO	安哥拉
AQ	南极地区
AR	阿根廷
AS	美国萨摩亚群岛
AT	奥地利
AU	澳大利亚
AW	阿卢巴岛
AZ	阿塞拜疆
BA	波士尼亚和黑塞哥维那
BB	巴巴多斯
BD	孟加拉国
BE	比利时
BF	布基纳 法索
BG	保加利亚
BH	巴林岛
BI	布隆迪
BJ	贝宁
BM	百慕大群岛
BN	文莱 达鲁萨兰国
BO	玻利维亚
BR	巴西
BS	巴哈马群岛
BT	不丹
BV	保威特岛
BW	博茨瓦纳
BY	白俄罗斯
BZ	伯利兹
CA	加拿大
CC	椰子群岛
CF	中非共和国
CG	刚果
CH	瑞士
CI	科特迪瓦
CK	库克群岛
CL	智利
CM	喀麦隆
CN	中国
CO	哥伦比亚
CR	哥斯达黎加
CU	古巴
CV	绿角群岛
CX	圣诞岛
CY	塞浦路斯
CZ	捷克共和国
DE	德国
DJ	德里波里

DK	丹麦
DM	多米尼加
DO	多米尼加共和国
DZ	阿尔及利亚
EC	厄瓜多尔
EE	爱沙尼亚
EG	埃及
EH	西撒哈拉
ER	厄立特里亚
ES	西班牙
ET	埃塞俄比亚
FI	芬兰
FJ	斐济
FK	福克兰群岛（马尔维那斯）
FM	密克罗尼西亚（联邦共和国）
FO	法劳塞群岛
FR	法国
FX	法国，大都市
GA	加蓬
GB	英国
GD	格林纳达
GE	乔治亚
GF	法属圭亚那
GH	加纳
GI	直布罗陀
GL	格陵兰岛
GM	冈比亚
GN	几内亚
GP	瓜德洛普
GQ	赤道几内亚
GR	希腊
GS	南乔治亚和南夏威夷群岛
GT	危地马拉
GU	关岛
GW	几内亚—比绍
GY	圭亚那
HK	香港
HM	赫德岛和玛杜那德群岛
HN	洪都拉斯
HR	克罗地亚
HT	海地
HU	匈牙利
ID	印度尼西亚
IE	爱尔兰
IL	以色列
IN	印度
IO	英属印度洋地区
IQ	伊拉克
IR	伊朗 （伊斯兰共和国）
IS	冰岛
IT	意大利
JM	牙买加
JO	约旦
JP	日本

KE	肯尼亚
KG	格鲁吉亚
KH	柬埔寨
KI	基里巴斯
KM	科摩罗群岛
KN	圣吉茨岛和尼维斯岛
KP	北朝鲜
KR	韩国
KW	科威特
KY	开曼群岛
KZ	哈萨克
LA	老挝
LB	黎巴嫩
LC	圣卢西亚岛
LI	列支敦士登
LK	斯里兰卡
LR	利比里亚
LS	莱索托
LT	立陶宛
LU	卢森堡
LV	拉脱维亚
LY	利比亚阿拉伯加马吉利亚
MA	摩洛哥
MC	摩纳哥
MD	蒙得维的亚
MG	马达加斯加岛
MH	马绍尔群岛
ML	马里
MM	缅甸
MN	蒙古
MO	澳门
MP	北马里亚纳岛
MQ	马丁尼克岛
MR	毛里塔尼亚
MS	蒙特色纳岛
MT	马耳他
MU	毛里求斯
MV	马尔地夫群岛
MW	马拉维
MX	墨西哥
MY	马来西亚
MZ	莫桑比克
NA	纳米比亚
NC	新喀里多尼亚
NE	尼日
NF	诺福克岛
NG	尼日利亚
NI	尼加拉瓜
NL	荷兰
NO	挪威
NP	尼泊尔
NR	瑙鲁
NU	纽埃
NZ	新西兰

OM	阿曼
PA	巴拿马
PE	秘鲁
PF	法属波利尼西亚
PG	巴布亚新几内亚
PH	菲律宾
PK	巴基斯坦
PL	波兰
PM	圣皮埃尔和密克隆岛
PN	皮特肯岛
PR	波多黎各
PT	葡萄牙
PW	珍珠岛
PY	巴拉圭
QA	卡达
RE	留尼旺岛
RO	罗马尼亚
RU	俄罗斯联邦
RW	卢旺达
SA	沙特阿拉伯
SB	所罗门群岛
SC	塞西耳群岛
SD	苏丹
SE	瑞典
SG	新加坡
SH	圣赫勒拿

SI	斯拉维尼亚
SJ	斯瓦尔巴和央棉岛
SK	斯洛伐克
SL	塞拉利昂
SM	圣马利诺
SN	塞内加尔
SO	索马里
SR	苏里南
ST	圣图美岛酋长国
SV	萨尔瓦多
SY	叙利亚阿拉伯共和国
SZ	斯威士兰
TC	特克斯群岛和凯科斯群岛
TD	乍得
TF	法属南部地区
TG	多哥
TH	泰国
TJ	塔吉克斯坦
TK	托克劳群岛
TM	土库曼苏维埃社会主义共和国
TN	突尼斯
TO	汤加群岛
TP	东帝汶
TR	土耳其
TT	特立尼达和多巴哥
TV	图瓦卢

TW	台湾
TZ	坦桑尼亚联邦共和国
UA	乌克兰
UG	乌干达
UM	美属诸岛
US	美国
UY	乌拉圭
UZ	乌兹别克
VA	梵谛冈 （天主教国）
VC	圣文森特岛和格林那定群岛
VE	委内瑞拉
VG	维尔京群岛 （英属）
VI	维尔京群岛 （美属）
VN	越南
VU	瓦努阿图岛
WF	瓦里斯群岛和福图纳群岛
WS	萨摩亚群岛
YE	也门
YT	马由特
YU	南斯拉夫
ZA	南非
ZM	赞比亚
ZR	扎伊尔
ZW	津巴布韦

DVD OPTICAL DIGITAL OUT （DVD 光纤数码输出）信号

数码音频输出 / 播放的碟片	输出信号		
	光束 /PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM
DVD 视频			
以 48 kHz，16/20/24 bit 线性 PCM 信号编码	48 kHz，16 bit 线性 PCM*		
以 96 kHz，线性 PCM 信号编码	48 kHz，16 bit 线性 PCM		
以杜比数码信号编码	杜比数码比特流		48 kHz，16 bit 线性 PCM
以 DTS 信号编码	DTS 比特流	48 kHz，16 bit 线性 PCM	
DVD 音频			
以 48/96/192 kHz，16/20/24 bit 线性 PCM 信号编码	48 kHz，16 bit 线性 PCM		
以 44.1/88.2/176.4 kHz，16/20/24 bit 线性 PCM 信号编码	44.1 kHz，16 bit 线性 PCM		
以杜比数码信号编码	杜比数码比特流		48 kHz，16 bit 线性 PCM
以 DTS 信号编码	DTS 比特流	48 kHz，16 bit 线性 PCM	
SVCD，VCD，CD	44.1 kHz，16 bit 线性 PCM/48 kHz，16 bit 线性 PCM		
以 DTS 信号编码的 CD	DTS 比特流	44.1 kHz，16 bit 线性 PCM	
MP3/WMA 碟片	32 kHz/44.1 kHz/48 kHz，16 bit 线性 PCM		

*在播放某些 DVD 时，如果碟片为非防拷贝碟片，自 DVD OPTICAL DIGITAL OUT 端子输出的数码信号可能以 20 bit 或 24 bit （以其固有比特率）的传输速率传递。

规格

功率放大器部分

输出功率：

在 4 Ω 时 40 W (20 W + 20 W) (10% THD)

音频输入	AUX:	400 mV/50 kΩ
数码输出 :	DVD OPTICAL DIGITAL OUT: –21 dBm 至 –15 dBm (660 nm ±30 nm)	
视频输出 :		
彩色制式 :		NTSC/PAL 可选择
VIDEO（复合）:		1 V(p-p)/75 Ω
S-VIDEO:	Y（亮度）	1 V(p-p)/75 Ω
	C（色度，脉冲）	0.286 V(p-p)/75 Ω
COMPONENT:	(Y)	1 V(p-p)/75 Ω
	(P_B/P_R)	0.7 V(p-p)/75 Ω
扬声器 / 阻抗 :		4 Ω – 16 Ω

调谐器部分

FM 调收范围 :	87.50 MHz – 108.00 MHz
AM (MW) 调收范围 :	531 kHz – 1 710 kHz (在 9 kHz 间隔) 530 kHz – 1 710 kHz (在 10 kHz 间隔)

磁带部分

频率响应 :	60 Hz – 14 000 Hz
晃动率 :	0.15%（WRMS）

视盘机部分

可播碟片:	DVD 视频 /DVD 音频 CD/VCD/SVCD CD-R/CD-RW (CD/SVCD/VCD/MP3/WMA/JPEG 格式) DVD-R/DVD-RW (视频格式)
动态范围:	90 dB
水平分辨率:	500 线
晃动率 ：	不可测量

扬声器

扬声器装置 :	高频喇叭 :	4 cm 圆锥 x 1
	中频喇叭 :	10 cm 圆锥 x 1
阻抗 :		4 Ω
体积（大约）:		145 mm x 230 mm x 202 mm（宽 / 高 / 深）
重量（大约）:		每个 2.2 kg

附件

参阅第 3 页。

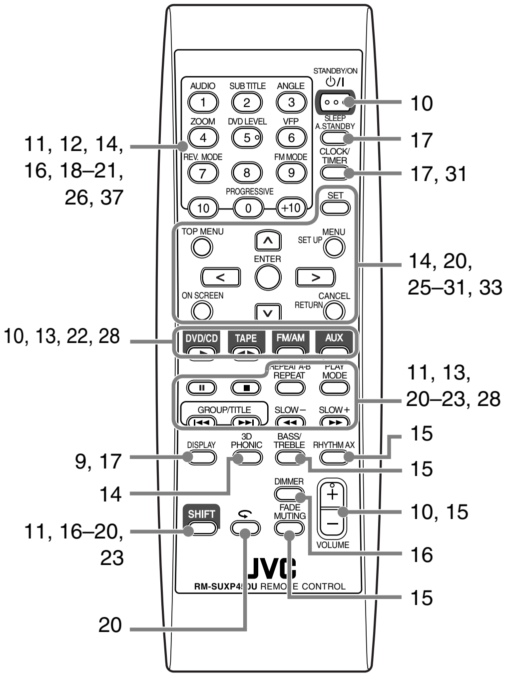
一般数据

电源要求 :	AC 220 V ～, 50 Hz
功耗 :	65 W（操作时） 1.3 W（待机时）
体积（大约）:	170 mm x 230 mm x 311 mm（宽 / 高 / 深）
重量（大约）:	4.8 kg

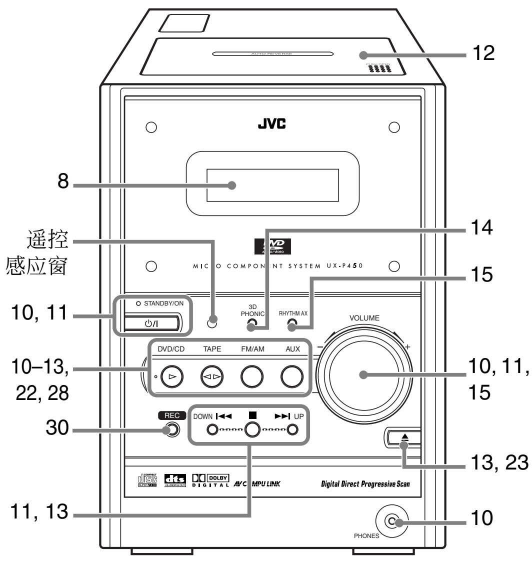
部件索引

如何使用按键和控制旋钮，请参阅给出的页码。

遥控器



主机



MEMO

MEMO

MEMO

UX-P450 | MICRO COMPONENT SYSTEM

JVC®

VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED

生产组装：中日合资上海 JVC 电器有限公司
工厂地址：上海市浦东新区外高桥保税区日京路 68 号

CS

0504AIMMDWJSC